ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ,

издаваемыя

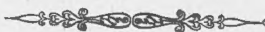
М. РЫКАЧЕВЫМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

1897 годъ.

ЧАСТЬ II.

Метеорологическія наблюденія по международной системѣ станцій 2 разряда въ Россіи.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1898.

Напечатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Декабрь 1898 г.

Директоръ *М. Рыкачевъ.*

ОГЛАВЛЕНІЕ ВТОРОЙ ЧАСТИ.

Введеніе.

Замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ (въ алфавитномъ порядкѣ).

Срочныя наблюденія и ежемѣсячные и годовые выводы изъ наблюденій станцій II разряда (въ алфавитномъ порядкѣ).

ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ.

Въ Лѣтописяхъ за 1873 г.

Въ подробныхъ наблюденіяхъ и въ выводахъ.

Стран.		Напечатано:	Должно быть:
	Воронежъ.		
430	Ноябрь, среднее давленіе воздуха въ 7ч у.	743.4	747.8
432	Ноябрь, среднее давленіе воздуха.	743.4	747.8

Въ Лѣтописяхъ за 1886 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Тарханкутскій маякъ.		
86	Январь, среднее давленіе воздуха.	770.6	760.6
86	Годъ, среднее давленіе воздуха.	762.5	761.7

Въ Лѣтописяхъ за 1889 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Днѣстровскій Знакъ.		
88	Декабрь, среднее давленіе воздуха.	760.2	770.2
88	Годъ, среднее давленіе воздуха.	760.1	761.0

Въ Лѣтописяхъ за 1890 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Уральскъ (реальное училище).		
118	Февраль, средняя температура въ 9ч в. и за 3 срока	—21.1; —11.6	—12.1; —11.5
118	Годъ, 9ч в., температура	4.9	5.7

Въ Лѣтописяхъ за 1892 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

Стран.		Напечатано:	Должно быть:
	Уральскъ (реальное училище).		
113	Май, 1ч д., сила вѣтра.	4.5	7.7
113	Годъ, 1ч д., сила вѣтра.	6.7	6.9

Въ Лѣтописяхъ за 1893 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Казачье.		
69	Мартъ, повторяемость вѣтровъ, W	7	17
	Темиръ-Ханъ-Шура.		
179	Годъ, число пасмурныхъ дней.	118	113

Въ Лѣтописяхъ за 1894 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Уральскъ (реальное училище).		
113	Апрѣль, повторяемость вѣтровъ, N	12	22
113	Годъ, повторяемость вѣтровъ, N	104	114
	Барнаулъ.		
123	Годъ, число пасмурныхъ дней.	95	92

Въ Лѣтописяхъ за 1895 г.

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

	Маріина Горка.		
50	Августъ, среднее давленіе воздуха.	741.6	744.6
50	Годъ, среднее давленіе воздуха.	745.2	745.4

Въ Лѣтописяхъ за 1896 г.

Въ подробныхъ наблюденіяхъ.

	Златоустъ.		
139	Февраля 8, средняя температура	—10.5	—10.1
140	Марта 18, средняя температура.	—7.4	—7.0
	Рыковское.		
378	Декабря 20, въ 9ч в., относительная влажность	78	90

Стран.		Напечатано:	Должно быть:
	Новороссійскъ.		
391	Января 2, 7ч у., абсолютная влажность	2.1	2.9
391	Января 31, температура въ 9ч в. и средняя	—2.2; —1.2	2.2; 0.3
391	Январь, мѣсячная средняя температура въ 9ч в. и за три срока .	—1.7; —1.1	—1.5; —1.0

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

Новороссійскъ.

162	Январь, мѣсячная средняя температура въ 9ч в. и за 3 срока. .	—1.7; —1.1	—1.5; —1.0

Въ оглавленіи II части.

I	Аму-Дарья, страница	XXII	XXXII

Въ Лѣтописяхъ за 1897 г.

Въ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ.

XXXVI	6-ая строка снизу	поправкою . . . . , найденною	поправкою =+3,21 мм. . . . . . . , найденною . . . . .
LIII	13 стрвка снизу	Скорость. . . не отмѣчалась.	Направленіе . . . не отмѣчалось.
LV	4 строка сверху	Съ 1 іюля	Съ 1 августа . . . .
LV	20 строка снизу	Отсчеты . . . за апрѣль и май.	Отсчеты . . съ февраля по іюнь.

Въ подробныхъ таблицахъ наблюденій.

	Вышній Волочекъ.		
76	Августа 28, 7ч у., барометръ	756.2	746.2
	Богословскъ.		
92	Апрѣля 4, 7ч у., абсолютная влажность	4.6	2.1
92	Апрѣль, 7ч у., средняя абсолютная влажность	3.5	3.4
	Пермь.		
99	Іюня 11, примѣчанія	—	↙ a, p.
101	Октября 14, 7ч у., барометръ	756.8	752.8
101	Октябрь, 7ч у., среднее давленіе.	746.5	746.4
102	Декабря 19, 7ч у., барометръ	760.2	750.2
102	Декабря 29, 7ч у., барометръ	752.2	747.2
102	Декабрь, 7ч у., среднее давленіе.	757.3	756.8
	Екатеринбургъ.		
105	Мая 20, средняя температура	15.0	15.8
105	Май, 1ч д., среднее давленіе.	733.3	733.2
106	Іюля 19, 7ч у., барометръ.	730.0	729.5
	Уфа.		
145	Февраля 22, примѣчанія	∗ n, 1, a; ∽ p.	∗ n, 1, a; +→ a, 2, p; ∽ p.
146	Марта 2, примѣчанія	∗° p.	+→ a, 2, p, 3; ∗° p.
	Новая Александрія.		
163	Января 31, примѣчанія	≡ 3	≡ 3
164	Марта 2, 9ч в., облачность.	0	10
164	Мартъ, 9ч в., средняя облачность.	7.9	8.3
167	Октября 18, примѣчанія	≡ 1, 3	≡ a, 3
	Елатьма.		
188	Апрѣля 1, примѣчанія.	● n, ≡ 1	—
188	Апрѣля 2, примѣчанія.	≡ 1, 2	● n; ≡ 1
188	Апрѣля 3, примѣчанія.	—	≡ 1, 2
188	Апрѣля 4, примѣчанія.	● p, 3	—
188	Апрѣля 5, примѣчанія.	● n, 1, a; ≡° 3	● p, 3
188	Апрѣля 6, примѣчанія.	● n, ≡° 1	● n, 1, a; ≡° 3
188	Апрѣля 7, примѣчанія.	≡ 1	● n; ≡° 1
188	Апрѣля 8, примѣчанія.	—	≡ 1

Стран.		Напечатано:	Должно быть.
	Плоти.		
209	Октябрь, сумма осадковъ	78.4	68.4
	Умань.		
214	Іюля 24, 7ч у., барометръ.	747.9	737.9
	Лубны.		
222	Декабря 30, 9ч в., абсолютная влажность	2.2	2.0
	Курскъ.		
223	Февраля 9, 9ч в., относительная влажность	88	80
225	Іюня 18, примѣчанія	≡ n, I, a	≡ n, I, a
225	Іюня 26, примѣчанія	≡° n, I, a	≡ n, I, a
227	Октября 17, 7ч у., относительная влажность.	99	96
228	Ноября 4, 7ч у., температура.	—2.4	—2.2
228	Декабря 1, примѣчанія	● a, p.	● n, p
	Харьковъ (университетъ).		
229	Высота станціи	142m.?	139m.8
229	Января 6, минимумъ температуры.	—17.4	—16.8
229	Января 12, 9ч в., относительная влажность	79	83
231	Іюня 21, 7ч у., облачность	9	0
232	Августа 21, минимумъ температуры.	*15.0*	10.0
232	Августъ, средній минимумъ температуры	12.7	12.5
234	Декабря 8, примѣчанія	△ a.	△ n.
234	Декабря 27, примѣчанія	*° a, a, p, 3	*° n, a, p, 3
	Сагуны.		
237	Іюня 1, примѣчанія	—	● n.
238	Іюль, 9ч в., средняя абсолютная влажность.	11.8	10.8
240	Ноября 12, 7ч у., абсолютная влажность	1.3	1.0
240	Ноября 12, 1ч д., абсолютная влажность	2.0	1.7
240	Ноября 12, 7ч у., относительная влажность	94	84
240	Ноября 12, 1ч д., относительная влажность	84	74
	Елисаветградъ.		
251	Сентября 29, 7ч у., относительная влажность	20	90
251	Сентябрь, 7ч у., средняя относительная влажность	80	82
	Луганскъ.		
259	Февраля 8, 1ч д., абсолютная влажность.	0.9	1.9
	Магарачъ.		
290	Марта 19, 9ч в., барометръ	751.5	752.5
294	Декабря 21, минимумъ температуры	3.2	3.0
	Омскъ.		
331	Высота станціи.	102m.1	100m.7
	Барнаулъ.		
349	Февраля 12, примѣчанія	*° n.	*° n, a.
354	Декабря 1, примѣчанія	—	≡² I, a; V a; |•| a.
	Киренскъ.		
361	Января 12, средняя температура	—38.7	—35.4
361	Январь, 1ч д., средняя температура.	—27.2	—26.9
361	Январь, мѣсячная средняя температура.	—29.6	—29.5
362	Апрѣля 1, минимумъ температуры.	—17.8	—17.2
366	Декабря 8, 1ч д., барометръ	740.7	750.7
	Ставрополь.		
415	Января 16, примѣчанія	Ф p.	Ф n.

Батумъ.

427	Января 3, 1ч д., абсолютная влажность	5.6	5.9
427	Января 11, 7ч у., относительная влажность	90	87
427	Января 14, 7ч у., абсолютная влажность	4.0	3.4
427	Января 14, 7ч у., относительная влажность	55	47
427	Февраля 7, въ 7ч у., абсолютная влажность	3.0	3.5
427	Февраля 7, въ 7ч у., относительная влажность	62	78
427	Февраля 7, въ 9ч в., относительная влажность	67	75
427	Февраля 23, 7ч у., относительная влажность	77	74
428	Марта 14, 9ч в., относительная влажность	78	82
428	Марта 18, 7ч у., абсолютная влажность	4.9	4.3
428	Марта 18, 7ч у., относительная влажность	85	75

Гудауръ.

433	Февраля 22, 1ч д., температура	—12.1	—1.1
434	Апрѣля 27, средняя температура	—0.7	—0.6
436	Августа 29, 7ч у., абсолютная влажность	4.4	7.4
437	Сентября 17, 1ч д., скорость вѣтра	6	3

Тифлисъ (Физическая Обсерваторія).

439	Января 27, 9ч в., направленіе вѣтра	NW	NNW
439	Февраля 21, 7ч у., абсолютная влажность	3.6	3.1
441	Мая 1, примѣчанія	● n	● T n
442	Іюля 11, 1ч д., температура	13.9	23.9
443	Сентября 21, средняя температура	19.8	19.6
444	Ноября 6, 7ч у., относительная влажность	70	79
444	Ноября 27, минимумъ температуры	—4.2	—4.3

Карсъ.

447	Мая 9, примѣчанія	● n, p, 3	● a, p, 3
450	Декабря 23, 7ч у., скорость вѣтра	9	12

Ново-Баязетъ.

451	Февраля 20, 1ч д., направленіе вѣтра	E	S
456	Ноября 20, 1ч д., скорость вѣтра	2	12

Асхабадъ.

463	Высота станціи	$226^m.0$	$225^m.8$

Казалинскъ.

469	Примѣненная поправка на тяжесть	—0.04	0.04

Въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ.

Единицы.

102	Декабрь, максимумъ температуры	—3.0	3.0

Якутскъ.

128	Іюнь, среднее давленіе воздуха	765.8	745.8
128	Годъ, среднее давленіе воздуха	754.0	752.3

Киренскъ.

140	Январь, 1ч д., температура	—27.2	—26.9
140	Январь, средняя температура	—29.6	—29.5

ВВЕДЕНІЕ.

Въ этой части Лѣтописей помѣщены наблюденія, произведенныя въ теченіе 1897 г. на 654 станціяхъ II разряда въ Россіи и 7 станціяхъ въ сопредѣльныхъ съ нею государствахъ, и сверхъ того наблюденія 3 станцій за 1896 г. и одной станціи за 1895 г.

Наблюденія эти велись и вычислялись, по прежнему, вполнѣ согласно съ международными постановленіями, а также и форма изданія соблюдена международная.

Полностью напечатаны въ этомъ томѣ наблюденія 82 станцій за 1897 г., на 6 станцій больше чѣмъ было напечатано въ Лѣтописяхъ за 1896 г. Изъ числа станцій, наблюденія которыхъ за 1896 г. въ предыдущемъ томѣ Лѣтописей опубликованы во всей ихъ полнотѣ, 5 станцій, а именно: Урюпинскую, Енисейскъ, Боровыя Озера, Уральское лѣсничество и Эривань пришлось замѣнить другими, такъ какъ изъ этихъ пунктовъ за 1897 г. доставлены неполныя данныя; мы ихъ замѣнили станціями: Ахтуба, Канскъ, Бельагачское зимовье, Уральскъ (реальное училище) и Ново-Баязетъ; сверхъ того прибавили еще слѣдующія: Новую Александрію, Курскъ, Тюмень, Киренскъ, Троицкосавскъ и Памирскій Постъ. Мы остановились на этихъ пунктахъ не только потому, что они, отличаясь хорошими исправными наблюденіями, отстоятъ далеко отъ другихъ станцій, для которыхъ печатаются подробныя данныя, но еще потому, что есть основаніе надѣяться на сохраненіе ихъ въ теченіе продолжительнаго времени. Особеннаго вниманія заслуживаютъ наблюденія станціи Памирскій Постъ, расположенной выше всѣхъ остальныхъ станцій въ Россіи (на высотѣ около 3640 м.).

Для 579 станцій, по недостатку средствъ даны только ежемѣсячные и годовые выводы, при томъ для 267 станцій лишь сокращенные выводы. Данныя за полный годъ приведены для 494 станцій. Сокращенные выводы (станцій II разряда 2 класса) въ этихъ Лѣтописяхъ сравнительно съ предыдущими томами мы существенно расширили, прибавивъ въ нихъ данныя наибольшихъ и наименьшихъ температуръ, а также чиселъ дней безъ оттепели и дней съ морозомъ.

Доставлены въ Главную Физическую Обсерваторію наблюденія за 1897 г. всего съ 827 станцій II разряда, не считая 15 станцій при маякахъ въ Финляндіи, наблюденія которыхъ издаются въ Гельсингфорсѣ, и наблюденій случайнаго характера, произведенныхъ большей частью не въ опредѣленные сроки. Такимъ образомъ сданы въ архивъ не изданныя и частью не вычисленныя наблюденія 166 станцій II разряда, перечень которыхъ помѣщенъ ниже. Для 106 изъ числа этихъ 166 пунктовъ приведены въ I части Лѣтописей выводы изъ наблюденій надъ осадками. Само собою разумѣется, что всѣ поступавшія въ Обсерваторію наблюденія подвергались критической оцѣнкѣ съ цѣлью рѣшенія вопроса о ихъ пригодности для помѣщенія въ Лѣтописяхъ.

Не изданы, кромѣ наблюденій не вполнѣ надежныхъ и испещренныхъ пробѣлами, также наблюденія по неточнымъ и не вывѣреннымъ инструментамъ и наконецъ наблюденія, оригиналы которыхъ намъ не доставлены и относительно которыхъ намъ не было извѣстно, вѣрно ли они вычислены.

Сокращенные выводы, не заключающіе данныхъ о давленіи и влажности воздуха, даны 1) для станцій II разряда 2 класа, на которыхъ означенные элементы не наблюдаются, 2) для станцій II разряда 1 класса, не особенно далеко отстоящихъ отъ другихъ наблюдательныхъ пунктовъ, если давленіе воздуха опредѣлялось по анероиду и влажность наблюдалась не совсѣмъ правильно и 3) для станцій II разряда 1 класа въ Европейской Россіи, дѣйствовавшихъ не полный годъ, а лишь нѣсколько мѣсяцевъ.

Наблюденія по анероидамъ публикуются нами лишь для станцій, весьма удаленныхъ отъ другихъ наблюдательныхъ пунктовъ. Ниже помѣщенъ перечень всѣхъ станцій, на которыхъ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ хотя и производились, но не напечатаны по означеннымъ причинамъ.

Всѣ отобранныя для изданія въ Лѣтописяхъ наблюденія были подвергнуты **контролю**, который состоялъ въ томъ, что ходъ атмосфернаго давленія, температуры, а также и влажности воздуха сравнивался съ ходомъ этихъ элементовъ на ближайшихъ станціяхъ. Сверхъ того въ сомнительныхъ случаяхъ наблюденія отдѣльныхъ станцій провѣрялись помощью синоптическихъ картъ ежедневнаго бюлетеня Главной Физической Обсерваторіи. Наконецъ, для провѣрки высотъ надъ уровнемъ моря и поправокъ барометровъ и анероидовъ годовыя среднія атмосфернаго давленія приводились къ уровню моря и наносились на карту. О всѣхъ существенныхъ недочетахъ наблюденій, обнаруженныхъ при контролѣ, упомянуто въ особыхъ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ.

Замѣченныя при контролѣ несомнѣнныя ошибки въ барометрическихъ наблюденіяхъ — обыкновенно на 5, 10, 20 мм. — были по возможности исправлены. Сомнительныя данныя, которыя не могли быть исправлены достаточно точно, напечатаны курсивомъ.

Незначительные **пробѣлы** (обыкновенно меньше сутокъ и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ больше сутокъ) въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха пополнялись нами помощью интерполированія на основаніи наблюденій сосѣднихъ станцій. Пробѣлы въ наблюденіяхъ надъ другими элементами пополнялись нами лишь въ тѣхъ рѣдкихъ случаяхъ, когда интерполяція могла дать достаточно точные результаты. Всѣ интерполированныя, какъ и вообще неточныя величины напечатаны курсивнымъ шрифтомъ. Пропуски въ наблюденіяхъ, простирающіеся на нѣсколько дней, отмѣчены въ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ. Такъ какъ такіе пропуски случаются, хотя и весьма рѣдко, также въ наблюденіяхъ станцій, дѣйствующихъ вполнѣ акуратно уже продолжительное время, для которыхъ весьма желательно имѣть полные ежемѣсячные и годовые выводы, то для полученія въ этихъ случаяхъ возможно близкихъ къ истиннымъ среднихъ мѣсячныхъ величинъ давленія и температуры воздуха, мы интерполировали названные элементы даже, если было пропущено нѣсколько дней. Среднія мѣсячныя величины атмосфернаго давленія и температуры выводились нами изъ наблюденій съ пропусками, за исключеніемъ вполнѣ изолированныхъ станцій въ Азіатской Россіи, лишь по заполненіи пробѣловъ интерполированными величинами. Если въ данномъ мѣсяцѣ наблюденія за какой-либо срокъ были пропущены болѣе 4 разъ, то средняя мѣсячная величина за этотъ срокъ напечатана курсивомъ. Въ табличкѣ вѣтровъ курсивъ означаетъ, что въ данномъ мѣсяцѣ пропущены наблюденія болѣе, чѣмъ въ 9 сроковъ.

Счетъ времени, безъ исключенія, принятъ по **новому стилю.**

Показанія **барометровъ,** приведенныя къ 0° и къ нормальной тяжести, т. е. къ силѣ тяжести подъ 45° широты на уровнѣ моря, выражены въ **милиметрахъ**; **температура** выражена въ **градусахъ Цельзія**, при чемъ показанія термометровъ приведены къ **международной температурной шкалѣ** (къ стоградусному водородному термометру); **абсолютная влажность** выражена въ **милиметрахъ, относительная влажность** — въ **процентахъ насыщенія**, при чемъ для краткости взамѣнъ 100 поставлено 00. Для обозначенія **облачности** принято 10 степеней, при чемъ 10 обозначаетъ небо, вполнѣ покрытое облаками; приставленные въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ этимъ числамъ показатели 0 и 2 обозначаютъ, что облака были очень тонки (0) или очень густы (2). **Скорость вѣтра** выражена **числомъ метровъ въ секунду,** а количества выпавшихъ **осадковъ** даны въ **милиметрахъ.**

Направленіе вѣтра, согласно съ постановленіями международнаго метеорологическаго конгреса, обозначено слѣдующимъ образомъ:

N отъ сѣвера, S отъ юга,
W отъ запада, E отъ востока.

Если скорость вѣтра была менѣе **1 метра въ секунду,** то въ таблицахъ никакого направленія вѣтра не дано, а поставленъ только знакъ 0, обозначающій штиль.

Въ графѣ „примѣчаній" принято слѣдующее обозначеніе для различныхъ явленій, также согласное съ международными постановленіями:

● = дождь,	⸙ = сильный вѣтеръ,
✳ = снѣгъ,	⋉ = гроза (близкая),
△ = крупа,	T = отдаленная гроза (отдаленный громъ),
▲ = градъ,	< = молнія безъ грома или зарница,
≡ = туманъ,	⩸ = сѣверное сіяніе,
≡ = туманъ на землѣ,	⌒ = радуга,
⌓ = роса,	⊕ = кругъ около солнца,
⊔ = иней,	Ⓘ = вѣнецъ около солнца,
V = изморозь,	ı·ı = столбы около солнца,
∽ = гололедица,	⊕ = кругъ около луны,
← = ледяныя иглы.	ш = вѣнецъ около луны,
✢ = метель,	∞ = сухой туманъ.

Приставленные къ этимъ знакамъ показатели 0 и 2 обозначаютъ, также какъ и въ облачности, что отмѣченное явленіе было очень слабо (0) или очень сильно (2).

Числа, поставленныя послѣ этихъ знаковъ, и сокращенія: n (nocte), a (ante), p (post) означаютъ:

n — между 9 ч. вечера	и 7 ч. утра,	1 — во время 1-го наблюденія (7 ч. утра),
a — между 7 ч. утра	и 1 ч. пополудни,	2 — во время 2-го наблюденія (1 ч. пополудни),
p — между 1 ч. пополудни	и 9 ч. вечера,	3 — во время 3-го наблюденія (9 ч. вечера).

Наблюденія вообще дѣлались въ 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. пополудни. Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда наблюденія производились въ другіе часы, это отмѣчено въ особыхъ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ и въ заголовкахъ соотвѣтствующихъ таблицъ; когда такихъ отмѣтокъ нѣтъ, должно подразумѣвать, что наблюденія производились въ 7 ч., 1 ч. и 9 ч., какъ это обозначено въ общихъ заголовкахъ каждой страницы. Отдѣльныя наблюденія, произведенныя не въ обычные сроки, а раньше или позже (но не болѣе одного часа), отмѣчены курсивнымъ шрифтомъ.

Осадки измѣряются только въ 7 ч. утра, а измѣренное количество, согласно постановленія международнаго конгреса метеорологовъ, записывается на предыдущій день.

Во всѣхъ случаяхъ, кромѣ ниже упомянутыхъ, для опредѣленія **суточной средней** температуры бралась ариѳметическая средняя величина изъ трехъ срочныхъ наблюденій, данныхъ въ Лѣтописяхъ. За тѣ дни, въ которые было пропущено одно изъ наблюденій и оно не могло быть пополнено помощью интерполированія, средняя суточная величина не вычислялась. **Мѣсячныя среднія** получались также, взявъ просто ариѳметическія среднія изъ соотвѣтственныхъ наблюденій, при чемъ вообще для среднихъ и за отдѣльные часы не принимались въ разсчетъ тѣ дни, въ которые не доставало одного наблюденія. Если въ наблюденіяхъ даннаго элемента за какой-либо мѣсяцъ встрѣчалось много пропусковъ, то мѣсячныя среднія совсѣмъ не вычислялись, или-же для вывода среднихъ брались всѣ наличные отсчеты, если пропуски за отдѣльные дни довольно равномѣрно распредѣлялись на всѣ 3 срока. Для полученія **годовыхъ среднихъ** вычислялась ариѳметическая средняя изъ всѣхъ мѣсячныхъ среднихъ, взятыхъ съ одинаковымъ вѣсомъ. Также выводились и годовыя среднія для отдѣльныхъ сроковъ (7 ч., 1 ч., 9 ч.).

Приведенныя въ подробныхъ таблицахъ **наименьшія температуры** сутокъ представляютъ результаты наблюденій по минимальнымъ термометрамъ. Такъ какъ поправки этихъ термометровъ подвержены измѣненіямъ вслѣдствіе испаренія спирта въ ихъ трубкахъ, то показанія ихъ приводились къ ртутнымъ термометрамъ, съ какой цѣлью изъ сравненія отсчитанныхъ въ 7 ч. утра и въ 9 ч. вечера одновременныхъ показаній ртутныхъ термометровъ и спирта въ минимальныхъ термометрахъ нами выводились среднія мѣсячныя добавочныя поправки къ послѣднимъ. Индексъ минимумъ-термометра устанавливался непосредственно послѣ 3-го срочнаго наблюденія, слѣдовательно данныя въ Лѣтописяхъ минимальныя температуры для станцій II разряда относятся къ суткамъ, считаемымъ отъ 9 ч. пополудни предшествующаго дня до 9 ч. вечера даннаго дня. Мѣсячныя **среднія наименьшія температуры** или мѣсячные „среднія минимумы" температуры получены какъ ариѳметическія среднія изъ наименьшихъ температуръ отдѣльныхъ сутокъ даннаго мѣсяца. Въ годовыхъ выводахъ для тѣхъ станцій, на которыхъ правильно велись наблюденія по минимумъ-термометрамъ, въ графѣ озаглавленной **„абсолютный минимумъ"** температуры, даны наименьшія температуры, наблюденныя въ отдѣльные мѣсяцы помощью означенныхъ термометровъ, а въ графѣ „среднихъ минимумовъ" помѣщены мѣсячныя среднія величины изъ отсчитанныхъ по тѣмъ же термометрамъ наименьшихъ суточныхъ температуръ.

Данныя относительно **наибольшихъ температуръ** заимствованы, попрежнему, безъ исключенія, изъ срочныхъ наблюденій.

Въ выводахъ показано также, котораго числа наблюдался максимумъ и котораго числа наступилъ минимумъ температуры въ данномъ мѣсяцѣ.

Далѣе мы даемъ число дней, въ которые температура падала до 0° (Min. $\leqq$ 0°), т. е. число **дней съ морозомъ**, а также число дней, въ которые температура во всѣ три срока не поднималась выше 0° (Max. $\leqq$ 0°), т. е. число **дней безъ оттепели.** Для тѣхъ станцій, для которыхъ не имѣется наблюденій по минимумъ-термометру, число дней съ морозомъ не показано.

Влажность воздуха вычислялась по показаніямъ психрометра, если влажный термометръ послѣдняго показывалъ температуру не ниже 0°,5; при болѣе низкихъ температурахъ влажность опредѣлялась по показаніямъ волосного гигрометра и по температурѣ воздуха. Показаніями волосного гигрометра мы пользовались для опредѣленія влажности и при болѣе высокихъ температурахъ въ тѣхъ случаяхъ, когда данныя влажности, полученныя по психрометру, казались сомнительными. Для вычисленія психрометрическихъ наблюденій мы пользовались вычисленною по формуламъ Реньо таблицею III приложенія I къ инструкціи Императорской Академіи Наукъ, безразлично, была ли снабжена клѣтка психрометра вентиляторомъ или нѣтъ. Если въ данномъ мѣсяцѣ влажность лишь за нѣкоторые дни или сроки вычислялась по показаніямъ волосного гигрометра, то поправка послѣдняго опредѣлялась слѣдующимъ способомъ: съ данными относительной влажности, вычисленными по **надежнымъ** психрометрическимъ наблюденіямъ за этотъ мѣсяцъ, сравнивались соотвѣтствующія показанія волосного гигрометра; средняя разность между показаніями обоихъ инструментовъ и служила поправкою къ наблюденіямъ по волосному гигрометру. Для холоднаго времени года поправки волосного гигрометра опредѣлялись нами на основаніи сравненій съ психрометрическими данными за предшествующую осень и послѣдующую весну. Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда волосной гигрометръ долженъ былъ замѣнять психрометръ, относительная влажность получалась, придавъ къ показаніямъ волосного гигрометра выведенную указаннымъ способомъ поправку, а

соотвѣтствующая найденной относительной влажности и наблюдавшейся температурѣ абсолютная влажность отыскивалась въ таблицѣ III приложенія I къ инструкціи или, при весьма низкихъ температурахъ, вычислялась помощью таблицы IV того же приложенія. Для тѣхъ станцій, которыя не были снабжены волосными гигрометрами, мы были вынуждены исключить нѣкоторыя или даже всѣ данныя влажности за холодные мѣсяцы. Если между наблюденіями по психрометру оказывалось слишкомъ мало надежныхъ данныхъ для достаточно точнаго опредѣленія поправокъ волосного гигрометра, то наблюденія надъ влажностью для данной станціи нами не обрабатывались и, вообще говоря, объ нихъ не упоминается въ замѣчаніяхъ относительно этой станціи.

Наблюденія надъ влажностью, произведенныя въ Юрьевѣ и Вяткѣ помощью аспираціоннаго психрометра Ассмана, вычислены по формулѣ Шпрунга:

$$f = f' - 0{,}5\,(t - t')\,\frac{b}{750}.$$

Въ табличкѣ **вѣтровъ**, помѣщенной для каждой станціи въ годовыхъ выводахъ, приняты въ разсчетъ всѣ имѣющіяся наблюденія.

Въ полныхъ выводахъ, въ столбцѣ, означенномъ ⸙, мы помѣстили число **бурныхъ дней**, каковыми считаются всѣ тѣ дни, въ которые былъ наблюдаемъ сильный вѣтеръ, а именно такой, который дулъ со скоростью 15 или болѣе метровъ въ секунду.

Далѣе въ полныхъ годовыхъ выводахъ для всякой станціи показано, сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было **дней съ осадками** вообще (съ дождемъ, крупою, градомъ и снѣгомъ) и затѣмъ отдѣльно, сколько дней было **со снѣгомъ**, и, сколько дней **съ градомъ** [1]), сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было **ясныхъ дней**, т. е. такихъ, въ которые сумма отмѣтокъ облачности за всѣ три срока не превышала 5, и сколько **дней пасмурныхъ**, т. е. такихъ, въ которые сумма отмѣтокъ облачности была не менѣе 25. Въ показанное число дней съ осадками вообще, или съ однимъ снѣгомъ или градомъ, вошли только тѣ дни, послѣ которыхъ въ 7 ч. у. было измѣрено количество осадковъ не менѣе 0,1 мм. Когда же количество осадковъ получалось менѣе 0,1 мм., то соотвѣтственный день не принимался въ разсчетъ, хотя бы и шелъ на самомъ дѣлѣ слабый дождь, снѣгъ и проч. Чтобы отличить тѣ случаи, когда въ продолженіе мѣсяца измѣреніе осадковъ не производилось вовсе, отъ тѣхъ, когда количество ихъ получалось меньше 0,1 мм., на мѣсто суммъ въ первомъ случаѣ поставлена черта (—), обозначающая, что въ продолженіе даннаго мѣсяца станція или не была снабжена дождемѣромъ или же имъ не пользовалась, и во второмъ случаѣ поставлено 0,0, какъ мѣсячная сумма осадковъ, когда дождя, снѣга и проч. или совсѣмъ не было или же выпадало такое малое количество, что наибольшая изъ величинъ, полученныхъ при измѣреніи, не достигала 0,1 мм.

Вслѣдствіе постановленія Парижской конференціи, Главная Физическая Обсерваторія въ началѣ 1897 г. предложила гг. наблюдателямъ пользоваться особыми обозначеніями для записи **близкихъ грозъ, отдаленныхъ грозъ** (отдаленнаго грома) и **зарницъ**, подразумѣвая подъ грозами вообще — близкими и отдаленными — тѣ случаи, когда наблюдались молнія и громъ или только громъ (соотвѣтственно — близкій или отдаленный). Въ выводахъ изъ наблюденій полныхъ станцій (станцій II разряда 1 класса) за 1897 г. мы приводимъ отдѣльно число дней съ близкими грозами, число дней съ отдаленными грозами и число дней съ зарницами. Если въ одинъ и тотъ же день, въ разное время наблюдались близкая и отдаленная грозы и зарница, то этотъ день считался только какъ день съ близкою грозою, но не принимался въ разсчетъ при счетѣ дней съ отдаленными грозами и дней съ зарницами; какъ дни съ зарницами считались только такіе дни, въ которые наблюдалась только молнія, но не было слышно грома.

Въ **сокращенныхъ выводахъ** приводятся тѣже данныя, что и въ выводахъ изъ наблюденій станцій II разряда 1 класса, за исключеніемъ давленія и влажности воздуха, а также числа дней съ грозами, дней съ зарницами, дней съ градомъ и бурныхъ дней.

Въ таблицахъ выводовъ черта означаетъ, что данный элементъ за данный мѣсяцъ точно не опредѣленъ.

Всѣ данныя въ этомъ томѣ **поправки инструментовъ**, если о нихъ не сдѣлано особой оговорки, отнесены къ нормальнымъ инструментамъ Главной Физической Обсерваторіи (см. Отчеты по Главной Физической Обсерваторіи). Такъ какъ эти поправки для нѣкоторыхъ мѣстъ найдены только при произведенной въ слѣдующемъ году ревизіи станцій, то онѣ не могли быть принимаемы въ текущихъ наблюденіяхъ, какъ напр. въ ежедневномъ или ежемѣсячномъ метеорологическихъ бюлетеняхъ, между тѣмъ какъ при позднѣйшей обработкѣ наблюденій для настоящихъ Лѣтописей онѣ уже приняты во вниманіе. Вслѣдствіе этого встрѣчающіяся между данными бюлетеней и настоящихъ Лѣтописей разногласія слѣдуетъ отнести къ неточности бюлетеней.

Принимая во вниманіе, что **поправка на тяжесть** для данной станціи мѣняется въ зависимости отъ колебаній атмосфернаго давленія лишь въ тѣсныхъ предѣлахъ, мы примѣняли ко всѣмъ показаніямъ барометра ту величину поправки на тяжесть, которая соотвѣтствуетъ нормальному давленію воздуха на этой станціи. При этомъ во избѣжаніе погрѣшностей, какія могли бы получиться при округленіи поправокъ, примѣняемыхъ къ показаніямъ барометровъ, мы складывали постоянную поправку барометра и поправку на тяжесть съ сохраненіемъ сотыхъ долей милиметра и затѣмъ

1) Градомъ обозначены осадки замерзшей воды въ тѣхъ случаяхъ, когда зерна такъ велики, что могутъ принести вредъ сельскому хозяйству.

уже совокупность поправокъ округляли въ десятыхъ доляхъ. Поправки на тяжесть отыскивались въ таблицѣ X приложенія I къ упомянутой инструкціи Академіи Наукъ. Эта таблица перепечатана изъ „Tables météorologiques internationales".

Въ обозрѣніи станцій, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ, имѣется графа, озаглавленная: „Постоянная поправка барометра", а рядомъ съ этой графой помѣщенъ столбецъ, который содержитъ выше упомянутыя величины, представляющія совокупность постоянныхъ поправокъ барометровъ и поправокъ на тяжесть. Результаты наблюденій по анероидамъ слѣдуетъ считать приведенными къ нормальной тяжести, такъ какъ они приведены къ ртутнымъ барометрамъ на основаніи непосредственныхъ сравненій или же помощью приближенныхъ добавочныхъ поправокъ, опредѣленныхъ по изобарамъ. Чтобы не было сомнѣній относительно того, какія введены поправки въ опубликованныхъ наблюденіяхъ по анероидамъ, въ обозрѣніи станцій помѣщена поправка даннаго анероида при 0° и при показаніи равномъ среднему годовому атмосферному давленію на данной станціи. Эта поправка сообщается также и въ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ. Соотвѣтствующія величины въ обозрѣніи станцій заключены въ скобки въ отличіе отъ поправокъ барометровъ, приведенныхъ безъ скобокъ. Помѣщенныя въ „обозрѣніи станцій" и въ особыхъ замѣчаніяхъ поправки анероидовъ слѣдуетъ разсматривать какъ поправки относительно показаній ртутныхъ барометровъ, приведенныхъ къ нормальной тяжести. Если на одной и той же станціи въ теченіе отчетнаго года для нормальныхъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ служили сперва анероидъ, а затѣмъ ртутный барометръ, или наоборотъ, при чемъ показанія анероида были приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій, то для такой станціи въ „обозрѣніи" помѣщена поправка одного лишь барометра.

Подъ нормальною **установкою термометровъ** или **волосного гигрометра** слѣдуетъ разумѣть установку этихъ инструментовъ въ цилиндрической жестяной клѣткѣ, которая, въ свою очередь, помѣщена внутри, такъ называемой, деревянной будки, описанной въ инструкціи Академіи Наукъ. Нормальная будка строится изъ легкихъ досокъ, при чемъ одна сторона ея, обращенная на сѣверъ, остается открытою; восточная и западная стѣнки должны быть сдѣланы изъ жалузи, а южная сторона и покатая къ югу крыша будки изъ двойныхъ сплошныхъ дощатыхъ стѣнокъ съ промежуткомъ между ними для воздуха. Будка должна быть построена на четырехъ столбахъ и на высотѣ около 3 метровъ отъ поверхности земли; нижняя сторона будки, также какъ и сѣверная остается открытою. Размѣры такой будки могутъ только незначительно отличаться отъ слѣдующихъ величинъ:

Высота сѣверной стороны	2,0 метра.
„ южной „	1,3 „
Ширина	1,7 „
Глубина	1,7 „

На многихъ станціяхъ II разряда 2 класса была введена упрощенная установка термометра. На этихъ станціяхъ термометръ обыкновенно укрѣплялся безъ цинковой клѣтки у окна, обращеннаго къ сѣверу, въ разстояніи приблизительно 0,3 м. отъ окна, и защищался отъ солнца съ востока и запада деревянными щитами, если утромъ и въ пополуденные часы лучи солнца не задерживаются сосѣдними зданіями или другими предметами. Шарикъ термометра защищался отъ атмосферныхъ осадковъ и отчасти отъ лучеиспусканія надѣтою на него мѣдною воронкою, обращенною раструбомъ книзу. Однако въ виду того, что результаты наблюденій по термометру такимъ образомъ установленному не вполнѣ сравнимы съ наблюденіями по термометрамъ, установленнымъ въ нормальной будкѣ, въ цинковой клѣткѣ, Главная Физическая Обсерваторія озабочена замѣною упрощенной установки термометровъ, по возможности на всѣхъ станціяхъ, установкою „нормальною". Какъ видно изъ „обозрѣнія" станцій, на большинствѣ станцій, наблюденія которыхъ надъ температурою публикуются, введена уже нормальная установка термометровъ, но на нѣкоторыхъ станціяхъ II разряда 2 класса пока еще сохранена упрощенная установка термометра. Въ „обозрѣніи станцій" показано, на какихъ именно станціяхъ термометры помѣщаются въ нормальной будкѣ и гдѣ имѣется для ихъ установки будка, не вполнѣ соотвѣтствующая нормальному образцу. Тамъ же показано, имѣется ли на данной станціи термометрическая цинковая клѣтка образца, принятаго въ Главной Физической Обсерваторіи, и снабжена ли эта клѣтка вентиляторомъ. Въ томъ же „обозрѣніи станцій" помѣщены, кромѣ географическихъ координатъ станцій, высоты барометровъ или термометровъ надъ уровнемъ моря, а также высоты термометра, флюгера и дождемѣра надъ поверхностью земли. Такъ какъ данныя высотъ барометровъ или термометровъ станцій II разряда надъ уровнемъ моря, а также и дождемѣровъ этихъ станцій надъ поверхностью земли публикуются въ обозрѣніи дождемѣрныхъ станцій въ I части Лѣтописей ранѣе окончательной сводки этихъ данныхъ для обозрѣнія во второй части Лѣтописей (печатаемой нѣсколько позже), то въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ обозрѣніи встрѣчаются новыя, болѣе точныя свѣдѣнія, чѣмъ сообщенныя въ I части; впрочемъ эти исправленія вообще незначительны, въ чемъ можно убѣдиться, сравнивая оба списка между собою.

Что касается **высотъ барометровъ надъ уровнемъ моря**, то какъ и въ Лѣтописяхъ 1895 и 1896 гг., въ случаѣ, если связочная нивелировка отъ барометра не примыкаетъ непосредственно къ морю или же къ реперу точной нивелировки Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба, а даетъ высоту инструмента относительно точки, связанной съ моремъ нивелировками желѣзно-дорожными, рѣчными и проч., мы привели предварительные результаты вычисленій

А. А. Каминскаго, о которыхъ я упомянулъ въ введеніи къ Лѣтописямъ за 1895 г. Окончательные результаты его вычисленій будутъ въ скоромъ времени опубликованы въ особомъ трудѣ. Если абсолютная высота барометра данной станціи опредѣлена барометрически, то въ особыхъ замѣчаніяхъ объ этой станціи указано, на основаніи какихъ именно данныхъ.

Замѣтимъ еще, что при опредѣленіи абсолютныхъ высотъ, приведенныхъ въ этихъ Лѣтописяхъ, какъ и въ Лѣтописяхъ 1895 и 1896 гг., положено въ основаніе предположеніе, что средніе горизонты Бѣлаго, Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей, а также Ледовитаго и Тихаго океановъ находятся на одномъ и томъ же уровнѣ; мы считали себя въ правѣ такъ поступить, такъ какъ изслѣдованія полковника С. Д. Рыльке[1]) привели къ выводу, что существованія разностей уровней Балтійскаго и Чернаго морей, Чернаго и Азовскаго морей и Балтійскаго моря у Либавы и Финскаго залива у Кронштадта нельзя считать доказаннымъ. Дѣло въ томъ, что хотя нивелировки въ связи съ водомѣрными наблюденіями и приводятъ къ результату, что Черное море на 0,4 саж. ниже Балтійскаго, Азовское море у Таганрога на 0,5 саж. ниже Чернаго моря у Одессы, Балтійское море у Либавы на 0,4 саж. ниже Финскаго залива у Кронштадта но эти разности находятся въ предѣлахъ погрѣшностей нивелировокъ.

Абсолютныя высоты станцій, не снабженныхъ ртутными барометрами, въ большинствѣ случаевъ опредѣлены лишь приблизительно, и о способѣ ихъ опредѣленія не говорится въ замѣчаніяхъ объ станціяхъ.

Со значительной части станцій (около $\frac{1}{4}$ всѣхъ станцій) въ Главную Физическую Обсерваторію доставляются не вычисленныя наблюденія; для этихъ станцій всѣ вычисленія дѣлаются въ Обсерваторіи. Въ таблицахъ наблюденій, составленныхъ самими гг. наблюдателями, по крайней мѣрѣ часть данныхъ свѣряется въ Обсерваторіи съ отмѣтками въ записныхъ книжкахъ съ цѣлью выясненія, введены ли надлежащія поправки и сдѣланы ли приведенія, а затѣмъ провѣряются среднія величины и вообще всѣ данныя, помѣщаемыя въ выводахъ.

Ежемѣсячные и годовые выводы изъ наблюденій составляются и провѣряются почти для всѣхъ станцій въ Обсерваторіи.

Желая подвергнуть возможно полному контролю всѣ печатаемыя наблюденія и разъяснить разногласія между гг. наблюдателями и Обсерваторіею, возникающія при вычисленіи этихъ наблюденій, Обсерваторія посылаетъ наблюденія, по мѣрѣ ихъ отпечатанія, для просмотра гг. наблюдателямъ, которые весьма любезно сообщаютъ ей затѣмъ свои замѣчанія. Такимъ образомъ было обнаружено нѣсколько ошибокъ въ отпечатанныхъ наблюденіяхъ, которыя и приведены въ спискѣ опечатокъ, и сверхъ того удалось выяснить и устранить нѣкоторыя недоразумѣнія.

Непосредственный надзоръ за провѣркою и вычисленіями наблюденій станцій II разряда за 1897 г. я поручилъ, согласно заведенной очереди, А. А. Каминскому. Ниже г. Каминскій сообщаетъ подробныя свѣдѣнія объ отдѣльныхъ станціяхъ, необходимыя для правильной оцѣнки наблюденій, въ дополненіе къ настоящимъ общимъ замѣчаніямъ и къ даннымъ, помѣщеннымъ въ введеніяхъ къ Лѣтописямъ за предшествующіе года.

Наблюденія большинства станцій на Кавказѣ провѣрялись и вычислялись въ Тифлисской Физической Обсерваторіи, гдѣ и хранятся какъ оригиналы записей этихъ станцій, такъ и составленныя по нимъ мѣсячныя таблицы наблюденій. Изъ Тифлисской Обсерваторіи намъ доставлены въ рукописи лишь тѣ данныя для подвѣдомственныхъ ей станцій, которыя напечатаны въ Лѣтописяхъ.

Наблюденія 5 станцій на берегу Байкальскаго озера (Верхняя Мишиха, Голоустное, Култукъ, Лиственичное и Мысовая) за 1897 г. и 2 станцій (Лиственичное и Мысовая) за 1896 г. провѣрялись директоромъ Иркутской обсерваторіи А. В. Вознесенскимъ; подъ его же надзоромъ эти наблюденія и вычислены въ Иркутскѣ.

Кромѣ наблюденій, напечатанныхъ въ этой части Лѣтописей, въ Главную Физическую Обсерваторію доставлены еще слѣдующія наблюденія, которыя хранятся для справокъ въ архивѣ Обсерваторіи, хотя по выше приведеннымъ причинамъ и не могли быть изданы. Звѣздочкою въ перечнѣ этихъ наблюденій отмѣчены станціи, для которыхъ данныя объ осадкахъ помѣщены въ I части этого тома Лѣтописей.

I. Срочныя наблюденія, произведенныя по провѣреннымъ инструментамъ:

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
Аркатскій Пикетъ (Семипалатинской обл.).	49° 1′	80°20′	А. Ф. Пономаревъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Февраль, іюль.
Байдики (Тульской губ.).	54 42	37 43	Священникъ о. М. И. Крутицкій.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ января по іюль и съ сентября по декабрь.

[1]) С. Д. Рыльке. Каталогъ высотъ Русской нивелирной сѣти съ 1871 по 1893 г. С.-Петербургъ, 1894.
С. Д. Рыльке. Геометрическія нивелировки Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. Выпускъ 2. Записки Военно-Топ. Отдѣла, часть LI.
С. Д. Рыльке. Геометрическія нивелировки Военно-Топогр. Отдѣла Главнаго Штаба. Выпускъ 3. Средній уровень Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей. Записки Военно-Топ. Отдѣла. ч. LIII.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Балаклава* (Таврической губ.).	44°30′	33°36′	Ю. Г. Полюта.	Температура, влажность, облачность, вѣтеръ.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Съ января по декабрь.
**Бердянскъ - городъ* (Таврической губ.).	46 45	36 48	И. В. Баточенко, Кор. Г. Ф. О., О. И. Баточенко и І. В. Дьяченко.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Бесидка* (Кіевской губ.).	49 18	30 16	И. Г. Рудичъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ апрѣля по декабрь.
**Бирзула* (Херсонской губ.).	47 45	29 32	В. А. Волгинъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
Бузулукъ (Самарской губ.).	52 47	52 16	М. А. Кусковъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Васильки* (Тверской губ.).	56 36	34 57	Е. Е. Остаповъ.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ іюля по декабрь.
**Великокняжеская* (Обл. Войска Донского).	46 42	41 45	А. В. Уразовскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюль.
**Висимо - Шайтанскъ* (Пермской губ.).	57 40	59 30	П. И. Челышевъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Глазовъ (Вятской губ.).	58 8	52 41	Ф. Ф. Вишневскій.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Февраль и мартъ.
Глубокое (Виленской губ.).	55 8	27 42	Ф. И. Ботвиновскій.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Мартъ.
**Грачевскій хуторъ* (Самарской губ.).	51 55 ?	47 39 ?	А. А. Хвостовъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ августа по декабрь.
**Гундоровка* (Самарской губ.).	54 3	51 11	П. А. Невскій.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ іюля по октябрь.
Дубровка (Вятской губ.).	56 26	53 43	Н. Л. Братчиковъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Январь и съ апрѣля по сентябрь.
Дьяконово (Вологодской губ.).	59 11	40 41	А. А. Каменевъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Евпаторійскій маякъ* (Таврической губ.).	45 9	33 15	Подпоручикъ г. Дунинъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Елецъ* (Орловской губ.).	52 38	38 31	К. М. Самойловичъ.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Еникальскій маякъ (Таврической губ.).	45 23	36 37	г. Петровъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Ернуръ (Вятской губ.).	56 50	48 3	Н. К. Нечаевъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Январь и февраль.
**Житоміръ* (Волынской губ.).	50 15	28 40	Ученики 1-ой гимназіи.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ іюня по августъ.
**Загнитковъ* (Подольской губ.).	48 6	28 52	Священникъ о. С. И. Долинскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ мая по декабрь.
**Каменный Бродъ* (Волынской губ.).	50 38	28 43	Л. И. Стебницкій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ сентября по декабрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Каратальская Долина* (Семирѣченской обл.).	44°52′	78°21′	Ученики сельск.-хоз. школы и М. М. Мухинъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Съ января по іюль, ноябрь и декабрь.
**Катерлесъ* (Таврической губ.).	45 24	36 27	С. С. Алексѣевъ Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Кеммернъ (Лифляндской губ.).	56 57	23 30	А. И. Лепинъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ іюня по августъ.
Кипчакъ (Таврической губ.).	45 56	34 13	М. В. Юшкевичъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ марта по май.
**Клевцово* (Костромской губ.).	57 10	40 37	Священникъ о. А. А. Скворцовъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюнь.
**Клостеръ - Кампскій маякъ* (Приморской обл.).	51 26	140 53	Смотритель маяка.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ апрѣля по августъ.
**Коневецъ* (Финляндія).	60 51	30 35	Монахъ о. Никаноръ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ августа по декабрь.
**Коркмазы* (Бессарабской губ.).	46 29	30 0	С. П. Бартосевичъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ августа по декабрь.
**Крутихинское* (Томской губ.).	53 56	81 19	А. Ф. Зассъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ апрѣля по декабрь.
**Крыжополь* (Подольской губ.).	48 29	28 48	Т. К. Чайковскій Кор. Г. Ф. О.	Вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
**Лапазна* (Черниговской губ.).	53 2	32 39	И. Г. Захаржевскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Январь, февраль, ноябрь и декабрь.
Ленкоранскій маякъ (Бакинской губ.).	38 46	48 52	А. Е. Ивановъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ апрѣля по іюнь и съ августа по декабрь.
**Ломжа* (Ломжинской губ.).	53 11	22 5	г. Винклеръ.	Атмосф. давленіе, температура, влажность, вѣтеръ.	9 3 9	Съ января по ноябрь.
Лохъ (Саратовской губ.).	52 8	45 52	А. Н. Самойловъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ августа по декабрь.
**Мадзурово* (Подольской губ.).	48 0	30 18	Е. К. Гринштейнъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ октября по декабрь.
Михайловское (Московской губ.).	55 25	37 10	А. Г. Сорокинъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Январь и февраль.
**Можга* (Вятской губ.).	56 22	52 12	А. Н. Лупповъ и И. М. Поярковъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ мая по іюль.
**Молокишъ* (Подольской губ.).	47 51	29 2	К. А. Гринштейнъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ іюня по 22-ое сентября.
Назимово (Енисейской губ.).	59 30	91 2	М. М. Банниковъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по мартъ.
Новая Слобода (Нижегородской губ.).	55 34	44 17	Е. И. Молотковъ и Е. М. Черновъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Новгородъ (Новгородской губ.).	58 31	31 18	В. Н. Абисовъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Іюль.
Ножовка (Пермской губ.).	57 5	54 45	Г. А. Ткачевъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ марта по декабрь.
Олекминскъ (Якутской обл.).	60 22	120 26	А. В. Киренскій.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ марта по май.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Опочка* (Псковской губ.).	56°43′	28°40′	Ө. А. Дроздовъ, Кор. Г. Ф. О. и В. А. Дроздовъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Съ января по декабрь.
**Песчанка* (Подольской губ.).	48 13	28 54	К. А. Гринштейнъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ сентября по декабрь.
Петропавловскъ (Акмолинской обл.).	54 53	69 7	М. А. Колпиковъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по апрѣль.
Пилюгино (Саратовской губ.).	52 38	46 23	В. И. Ильинъ и А. И. Ильина.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ іюня по декабрь.
Плисково - Андрушевская ферма (Кіевской губ.).	49 21	29 11	Докторъ мед. Андрушкевичъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Сентябрь и октябрь.
**Полтава*, реальн. уч. (Полтавской губ.).	49 35	34 34	Директоръ училища И. Ө. Дзюблевскій-Дзюбенко и ученики.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Ржевъ (Тверской губ.).	56 16	34 20	П. В. Рѣпинъ.	Давленіе воздуха, температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ января по октябрь.
**Рудня Базарская* (Волынской губ.).	51 4	29 17	В. І. Шперлинъ.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ мая по декабрь.
Саратовъ, реальн. уч. (Саратовской губ.).	51 32	46 3	Н. Т. Рахмановъ и ученики.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по апрѣль.
**Сары-Язы* (Закаспійской обл.).	36 26	62 20	Подпоручики гг. Лазаревъ, Фигельзинъ и П. И. Афанасьевъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Слуцкъ (Минской губ.).	53 1	27 33	Ученики гимназіи.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по мартъ.
Соликамскъ (Пермской губ.).	59 39	56 48	Священникъ о. В. Пьянковъ.	Температура, облачность, осадки.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Старый Крымъ* (Таврической губ.).	45 2	35 6	П. В. Татариновъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ марта по декабрь.
Сумскій посадъ (Архангельской губ.).	64 16	35 28	В. И. Раевъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ марта по май.
Таруса (Калужской губ.).	54 44	37 11	С. А. Комаровъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Ноябрь.
Терны (Таврической губ.).	46 45	33 27	Д. Л. Рудзинскій.	Температура, влажность, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Январь, февраль.
Тимашево II (Самарской губ.).	53 20	51 11	М. А. Петровъ.	Всѣ элементы, кромѣ влажности.	7 1 9	Декабрь.
Тоншаево (Костромской губ.).	57 41	46 54	Священникъ о. В. Зоринъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ октября по декабрь.
Туруханскъ (Енисейской губ.).	65 55	87 38	С. Ф. Ульрихъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Январь и февраль.
**Тюбъ-Караганскій маякъ* (Закаспійской обл.).	44 36	50 18	г. Миндринъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Декабрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
Узунъ-Ада (Закаспійской обл.).	39°35′	53°40′	И. В. Лебедевъ.	Всѣ элементы, кромѣ осадковъ.	7ᶣу., 1ᶣд., 9ᶣв.	Съ января по мартъ.
Уржумъ (Вятской губ.).	57 7	50 1	Н. Н. Патрушевъ и Н. С. Морозовъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ февраля по май, съ октября по декабрь.
Усть-Кутъ (Иркутской губ.).	56 45	105 39	Н. А. Разсушинъ и Г. П. Аксеновъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Іюль, августъ.
Усть-Немское (Вологодской губ.).	61 37	54 53	П. Л. Щекинъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Мартъ, апрѣль.
Федоровка (Уфимской губ.).	54 6	56 6	г. Дѣевъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Декабрь.
ФилиповскаяБудка (Сувалкской губ.).	54 12	22 35	В. П. Левицкій.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Октябрь и ноябрь.
**Шепетовка* (Волынской губ.).	50 10	27 7	Я. О. Табалюкъ, Кор. Г. Ф. О.	Вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Шиловцы* (Бессарабской губ.).	48 26	26 12	П. П. Звинка.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ января по декабрь.

II. Срочныя наблюденія, произведенныя большей частью по непровѣреннымъ инструментамъ:

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Азовъ*(Обл. Войска Донского.	47° 7′	39°26′	В. С. Роевъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7ᶣу., 1ᶣд., 9ᶣв.	Съ января по декабрь.
**Акъ-Мечеть*(Таврической губ.).	45 31	32 43	А. І. Власакъ.	Температура, облачность (VIII—XI).	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Александровская* (Екатериносл. губ.).	47 47	36 38	Я. Д. Готманъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по іюль и сентябрь.
**Антоновка* (Екатериносл. губ.).	47 58	35 41	Діаконъ о. П. Г. Самойловъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 12 9	Ноябрь, декабрь.
**Аренсбургъ* (Лифляндской губ.).	58 15	22 29	П. П. Михайловъ.	Атмосфер. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Баранчеевка*(Пензенской губ.).	53 43	43 15	А. А. Яшинъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ октября по декабрь.
**Богатырь* (Екатериносл. губ.).	48 0	36 57	Г. И. Каковскій.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Іюль, ноябрь и декабрь.
**Богоявленовская* (Екатериносл.губ.).	47 52	37 14	Н. М. Кирилловъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по ноябрь.
**Бурнакъ* (Тамбовской губ.).	51 52	41 29	Д. В. Родіоновъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Бутырки (Тульской губ.).	53 46	38 28	Н. А. Жилинъ.	Температура, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по мартъ.
**Бѣлополье* (Харьковской губ.).	51 9	34 19	А. В. Жмаревъ.	Температура, вѣтеръ.	7 12 9	Съ января по октябрь и декабрь.
**Валеріановка* (Екатериносл.губ.).	47 38	37 23	И. Ѳ. Злобинъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Введенское* (Бессарабской губ.).	46° 9′	29°32′	Т. М. Парута.	Облачность.	7ᶣу., 1ᶣд., 9ᶣв.	Съ января по апрѣль, ноябрь и декабрь.
Верхне-Суропскій маякъ (Эстляндской губ.).	59 28	24 23	Смотритель маяка.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по сентябрь и декабрь.
Волочекъ (Смоленской губ.).	55 32	33 45	Н. И. Кузнецовъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Мартъ.
Вольбромъ (Кѣлецкой губ.).	50 23	20 16	М. О. Рудковскій.	Температура, облачность, осадки.	7 1 9	Декабрь.
**Высоково* (Костромской губ.).	58 38	44 42	И. Л. Лебединскій Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	8 12 8	Съ января по декабрь.
**Донская* (Донской обл.).	48 42	43 30	Н. Я. Тороповъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Дубно* (Волынской губ.).	50 25	25 44	К. А. Бордычевскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ апрѣля по іюль.
**Елисаветинскій хуторъ* (Сильковичи), Калужской губ.	54 24	34 25	К. Д. Тутолминъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Захаровка* (Херсонской губ.).	48 21	31 46	Е. В. Суворова и г-жа М. Домбровская.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Январь, февраль и іюль.
**Заяче - Ростовское* (Вологодской губ.).	60 57	43 11	Протоіерей о. М. П. Мальцевъ.	Температура.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Зимина заимка (Томской губ.).	51 23	82 46	О. П. Зимина-Полякова.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ января по май.
Ивангородъ, станція ж. д. (Люблинской губ.).	51 33	21 50	Д. И. Тюпляевъ, И. П. Батый-Филиповичъ.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Январь по декабрь.
**Казатинъ* (Кіевской губ.).	49 43	28 52	П. И. Машовецъ и А. С. Ивашкевичъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
**Каменка* (Кіевской губ.).	49 2	32 6	Л. В. Ушкаловъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Каменка* (Подольской губ.).	48 2	28 42	И. А. Шауэръ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по апрѣль.
**Каменское* (Екатериносл. губ.).	47 25	36 53	П. Б. Обендерферъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Карань* (Екатериносл. губ.).	47 28	37 53	М. Д. Родіонова.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Мартъ, апрѣль, октябрь и ноябрь.
Кежемское (Енисейской губ.).	58 58	100 58	И. П. Мельниковъ.	Облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ февраля по апрѣль и декабрь.
**Киверцы* (Волынской губ.).	50 48	25 24	А. А. Бошко.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Январь.
**Ковель*, гор. учил. (Волынской губ.).	51 13	24 42	А. П. Лесевицкій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по апрѣль и съ сентября по декабрь.
**Ковель* станція ж. д. (Волынской губ.).	51 13	24 42	Г. Тышкевичъ и З. С. Рубасѣвичъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюль и ноябрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Грнв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Козьмодемьянское* (Вятской губ.).	57°58′	49°12′	Н. М. Семакинъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Январь и февраль.
**Козьмодемьянское* (Ярославской губ.).	58 49	38 14	С. Я. Деруновъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Колтенскіе Дворы* (Калужской губ.).	54 9	35 7	И. С. Костинъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по сентябрь.
**Колюшки* (Петроковской губ.).	51 46	19 47	А. Ю. Шермеръ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Кузнецкъ* (Саратовской губ.).	53 8	46 40	В. Ѳ. Перовъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Іюль.
**Кутно* (Варшавской губ.).	52 14	19 22	Я. И. Лянге.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Лосицы (Сѣдлецкой губ.).	52 13	22 43	В. Ѳ. Басанинъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ іюля по декабрь.
**Малый Янисоль* (Екатериносл. губ.).	47 23	37 21	Учитель І. О. Бѣлугинъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюнь, сентябрь и ноябрь.
**Мангушъ* (Екатериносл. губ.).	47 4	37 19	Учитель И. Д. Гавриилевичъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюль и съ октября по декабрь.
**Марьино поле* (Екатериносл. губ.).	47 30	36 51	П. П. Эгнеръ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Февраль, мартъ, май, іюль, сентябрь и октябрь.
**Новая Каракуба* (Екатериносл. губ.).	47 34	37 5	Учитель С. С. Цумбекъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Новорадомскъ* (Петроковск. губ.).	51 4	19 27	И. Ф. Ливскій и Ф. Т. Фючекъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Новотроицкое* (Екатериносл. губ.).	47 43	37 36	В. П. Ливенецъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по апрѣль и іюнь.
**Ново-Украинка* (Херсонской губ.).	48 19	31 32	Е. Г. Езерскій.	Вѣтеръ.	7 1 9	Май, ноябрь и декабрь.
**Остахово* (Вологодской губ.).	59 28	39 26	В. И. Спиринъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Павловка* (Екатериносл. губ.).	47 46	37 13	Я. С. Богненко.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по іюнь и съ августа по ноябрь.
**Перевалъ* (Бессарабской губ.).	47 22	28 0	М. М. Мазуревичъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
**Пески* (Владим. губ.).	56 10	42 7	М. Н. Кривоблоцкая.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Петровскъ (Сарат. губ.).	52 19	45 24	И. П. Спиридоновъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Плехановское* (Тобольской губ.).	57 48	67 4	П. П. Терпуговъ.	Давленіе и температура воздуха, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ іюля по декабрь.
**Раздѣльная* (Херсонской губ.).	46 51	30 5	П. А. Шикинъ и Н. И. Ефимовскій.	Вѣтеръ.	7 1 9	Февраль, съ апрѣля по августъ и съ октября по декабрь.
Рождествено (Симбирской губ.).	53 14	50 4	Ѳ. Г. Соловьевъ.	Атмосф. давленіе, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Рыбное (Енисейской губ.).	58 18	93 56	Священникъ о. А. А. Поротовъ.	Температура.	7 1 9	Съ января по декабрь.
Самолей (Нижегородской губ.).	55 27	45 0	П. А. Тутеръ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность и вѣтеръ.	6 1 9	Іюль и августъ.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Сеиткуловское* (Оренбургск. губ.).	52°34′	56°32′	А. Д. Кузьминъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Съ января по декабрь.
**Синельниково* (Екатериносл. губ.).	48 20	35 32	И. В. Буяловъ-Степанецъ и ученики.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ октября по декабрь.
**Скерневицы* (Варшавской губ.).	51 58	20 9	С. А. Недзялковскій и В. И. Яблонскій.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Стародубовка* (Екатериносл. губ.).	47 6	37 3	К. А. Жежоминъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюль, сентябрь, ноябрь и декабрь.
**Старый Керменчикъ* (Екатериносл. губ.).	47 42	36 50	г. Мироновъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по май.
**Стыла* (Екатериносл. губ.).	47 42	37 52	С. Г. Сальченко.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по октябрь и декабрь.
Таурогенъ (Ковенской губ.).	55 16	22 17	И. В. Брысовъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Ноябрь и декабрь.
**Ташлыкъ* (Бессарабской губ.).	45 49	29 15	К. С. Кошеревъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюнь.
**Теофиполь* (Волынской губ.).	49 50	26 26	К. А. Бордычевскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ сентября по декабрь.
Тоуракское (Томской губ.).	51 22	85 6	М. С. Мостовскихъ и И. В. Селивановъ.	Температура, облачность.	7 1 9	Съ января по мартъ.
**Трояновъ-Валъ* (Бессарабской губ.).	45 46	28 30	Ч. В. Влочевскій.	Температура, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Турлаки* (Бессарабской губ.).	46 12	30 18	Г. Э. Шиллингъ, Е. Л. Чоповская.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по май, сентябрь, октябрь и декабрь.
**Урзуфъ* (Екатериносл. губ.).	46 54	37 7	М. Д. Закруткинъ.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюнь.
**Усть-Двинскій маякъ* (Лифл. губ.).	57 4	24 2	Смотритель маяковъ г. Никифоровъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Усть-Тунгузское* (Енисейской губ.).	58 8	92 45	Священникъ о. Н. Климовскій.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
Харитоново (Ярославской губ.).	57 46	40 45	П. В. Рудаковъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Христиновка* (Кіевской губ.).	48 51	29 58	С. Г. Хоменко и г. Тышкевичъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по май и съ октября по декабрь.
**Ченстоховъ* (Петроковской губ.).	50 49	19 7	Ф. Э. Ярачевскій.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.
**Чермалыкъ* (Екатериносл. губ.).	47 19	37 50	И. В. Зубатенко и г-жа Е. Г. Коваленко.	Облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по іюль, сентябрь и декабрь.
**Чернево* (Тульской губ.).	54 43	38 36	Учитель М. А. Воскресенскій.	Давленіе воздуха (VI), температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по апрѣль, іюнь и октябрь.
**Черницы* (Владимірской губ.).	56 57	41 26	С. П. Куроѣдовъ, Кор. Г. Ф. О.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ января по декабрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Шовское* (Тамбовской губ.).	53° 3′	39°25′	А. С. Надеждинъ и А. Г. Малышевъ.	Атмосф. давленіе, температура, облачность, вѣтеръ.	7ᶣу., 1ᶣд., 9ᶣв.	Съ января по декабрь.
**Юрьевское* (Тверской губ.).	56 32	35 5	А. Д. Ушаковъ.	Температура, облачность, вѣтеръ.	7 1 9	Съ февраля по декабрь.
Ядгурецкое (Вятской губ.).	58 9	52 23	І. И. Юрлова.	Температура, облачность, вѣтеръ, осадки.	7 1 9	Съ марта по май, сентябрь, октябрь и декабрь.

III. Наблюденія, веденныя не въ опредѣленные сроки и вообще случайнаго характера:

Мѣсто.	Сѣверная широта.	Восточная долгота.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
Батраки (Симбирской губ.).	53°11′	48°39′	Августъ.
Гольчиха (Енисейской губ.).	71 42	83 28	Январь.
Грязи (Тамбовской губ.).	52 30	39 59	Съ января по декабрь.
Златоустъ II (Уфимской губ.).	55 10	59 41	Октябрь.
Иваньшево (Тульской губ.).	54 44	38 40	Іюль и августъ.
Нижне-Сергинскій Заводъ (Пермской губ.).	56 40	59 19	Съ января по май.
Похвистнево (Самарской губ.)	53 40?	52 10?	Августъ и сентябрь.

Въ спискахъ этихъ не упомянуты тѣ станціи въ Финляндіи, наблюденія которыхъ издаются Гельсингфорсскою Обсерваторіею, а именно: Букшеръ, Вальсэрарнесъ, Ганге (маякъ), Маріаніемп, Меркетъ, Себшеръ, Сэдершеръ, Танкаръ, Улькокалла, Утэ, Ханхипаси, Хейнелуото, Шельгрундъ, Шельшеръ, Эншеръ; съ этихъ станцій въ Главную Физическую Обсерваторію доставляются лишь копіи ежемѣсячныхъ таблицъ наблюденій.

Наблюденія слѣдующихъ станцій, тоже не опубликованныя, хранятся въ архивѣ Тифлисской Физической Обсерваторіи. Въ этомъ спискѣ звѣздочка тоже означаетъ, что наблюденія данной станціи надъ атмосферными осадками опубликованы въ I части этихъ Лѣтописей.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
Безопасное (Ставр. губ.).	45°39′	41°57′	А. И. Давыдова.	Температура, осадки, вѣтеръ.	7ᶣу., 1ᶣд., 9ᶣв.	Съ января по іюнь и съ августа по декабрь.
Буланъ (Эриван. губ.).	39 9	45 22	Ротмистръ Н. В. Федоровъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Ноябрь.
**Воронцово-Александровское* (Ставропольской губ.).	44 26	43 56	И. И. Серебрянииковъ.	Температура, вѣтеръ, облачность.	7 1 9	Съ мая по іюль.
Джаджурскій тонель I Зап. (Эриван. губ.).	40 53	44 2	Б. Я. Мерабовъ.	Давленіе, температура, вѣтеръ, облачность.	7 1 9	Съ марта по іюль.
**Джаджурскій* тонель II Вост. (Эриван. губ.).	40 53	44 5	С. М. Палладовъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, осадки.	7 1 9	Съ февраля по іюнь.
Ейскъ (Кубан. обл.).	46 40	38 16	А. К. Газенко и С. А. Фиберъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ января по декабрь.

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какіе мѣсяцы 1897 г.
**Медвѣжье* (Ставр. губ.).	45°51′	41°30′	А. Θ. Трофимовичъ.	Температура, вѣтеръ, облачность.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Съ января по декабрь.
Михайловская пустынь (Кубан. обл.).	44 17	40 20	Послушникъ Базыкинъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Январь.
**Ново - Лабинская* (Куб. обл.).	45 8	39 49	Е. Г. Козинецъ.	Температура.	7 1 9	Ноябрь и декабрь.
Тавризъ (Персія).	38 5	46 6	В. Г. Валлингъ и А. М. Вольфъ.	Температура, осадки, вѣтеръ, облачность.	7 1 9	Съ января по апрѣль и декабрь.
Тифлисъ, Александровскій Инстит. (Тифл. губ.).	41 43	44 48	Воспитанники Института.	Всѣ элементы.	7 1 9	Съ октября по декабрь.

Кромѣ перечисленныхъ наблюденій не опубликованы по вышеизложеннымъ причинамъ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ, произведенныя на слѣдующихъ станціяхъ:

Адіякъ,
Ай-Даниль,
Ай-Петри,
Алатырь,
Александровка-Покровское,
Алушта,
Ананьевъ,
Андобинскій пріискъ,
Атбасаръ,
Байдары,
Байрамча,
Бирючій маякъ,
Бирючья Коса,
Благовѣщенскій Заводъ,
Бобровъ,
Больше-Мурашкино,
Больше-Нагаткино,
Больше-Никольскій пріискъ,
Большіе Березники,
Бугульма,
Бузовьязы,
Бѣловодскъ,
Бѣлостокъ,
Вершинина,
Воздвиженская,
Волковинцы,
Волокославинское,
Галкино-Врасское,
Гинду-Куштъ (Гинды-Куштъ),
Гогландскій маякъ,
Гремячка,
Гродно,
Дагерортскій маякъ,
Дагомысъ,
Данковъ,
Дербентскій маякъ,
Джамбейты,
Дмитріевскій хуторъ,
Днѣстровскій Знакъ,
Дообскій маякъ,
Друскеники,
Жижгинскій маякъ,
Житнегоры,
Жужмуйскій маякъ,
Зайсанъ,
Зарѣчная Слобода,
Золотоноша,
Игнатьевка,
Иргизъ,
Иткульскій Заводъ,
Кагарлыкъ,
Казачинское,
Казачье, Курской губ.,
Каракальское,
Каркаралинскъ,
Карловка,
Катеринентальскій маякъ,
Кинешма,
Кирилловъ,
Кобдо,
Кодошскій маякъ,
Козьмодемьянскъ,
Коккозъ,
Кокчетавъ,
Кологривъ,
Комратъ,
Константиновская,
Кочетково,
Кривой Рогъ,
Кромы,
Кроткое,
Култукъ,
Кустулово,
Кюрдамиръ,
Ливадія,
Ливны,
Лохвица,
Лукояновъ,
Луцкъ,
Люблинъ (гимназія),
Майкопъ,
Малый Узень,
Маріинскій заводъ,
Меганомскій маякъ,
Мелитополь,
Мервъ,
Митава,
Михайловское (Ярославской г.),
Мозырь-Коленковичи,
Молодечно,
Моршанскъ,
Муромъ,
Мысовая,
Наднѣманъ,
Нарвскій маякъ,
Нарымъ,
Неожиданный пріискъ,
Николаевка (Харьковск. г.),
Новгородъ-Сѣверскъ,
Нолинскъ,
Ношульская,
Обь (Кривощеково),
Одесскій маякъ,
Онега,
Онуфріевка,
Оранжерейный промыселъ,
Орелъ (городъ),
Осиновичи,
Паданы,
Петровскій маякъ (Дагест. обл.),
Пинега,
Плесково,
Повѣнецъ,
Поссьетъ,
Ратьковка,
Рециковщина,
Ряжскъ (городъ),
Савали,
Сагайдакъ,
Саки,
Самарово,
Сердобскъ,
Симбирскъ,
Славянскъ,
Слободской,
Сороки,
Спасская Резиденція,
Ставидлянская Лука,
Сувалки,
Сумы,
Тендровскій маякъ,
Тимашево,
Тингута,
Тифлисъ (ботанич. садъ),
Толстый Носъ,
Томская Казенная ферма,
Уркачъ,
Усть-Сысольскъ,
Фильзандскій маякъ,
Форосъ,
Фортъ Александровскій,
Халила,
Херсонесскій маякъ,
Царевосанчурскъ,

Цѣпки,
Цѣхоцинскъ,
Череповецъ,
Четырехбугорный маякъ,
Чеченскій маякъ,
Чибунды,
Чикишляръ,
Шадринскъ,
Шенкурскъ,
Шептуховка,
Шпола,
Щастновка,
Щугоръ,
Ялтушковъ,
Яренскъ.

Наблюденія станцій II разряда надъ температурою почвы, солнечнымъ сіяніемъ и испареніемъ воды въ тѣни опубликованы въ I части этихъ Лѣтописей, гдѣ говорится и о доставленныхъ со станцій II разряда записяхъ самопишущихъ приборовъ. Водомѣрныя наблюденія станціи на Валаамѣ будутъ обработаны впослѣдствіи.

Со станціи въ Новомъ Королевѣ (Витебской губ.) доставлены актинометрическія наблюденія.

Въ настоящихъ Лѣтописяхъ станціи сгруппированы такъ-же, какъ и въ Лѣтописяхъ предшествующихъ годовъ, по губерніямъ и областямъ, при чемъ губерніи и области слѣдуютъ въ порядкѣ отъ запада къ востоку, переходя постепенно отъ сѣвера къ югу. Сокращенные ежемѣсячные и годовые выводы изъ наблюденій станцій II разряда помѣщены послѣ полныхъ выводовъ. Ежемѣсячные выводы станцій, дѣйствовавшихъ менѣе 7 мѣсяцовъ, слѣдуютъ послѣ выводовъ станцій съ наблюденіями за болѣе продолжительное время. Выводы изъ наблюденій нѣсколькихъ станцій, полученныхъ нами передъ самымъ окончаніемъ печатанія этого тома Лѣтописей, помѣщены въ концѣ тома.

Мы приводимъ здѣсь списокъ всѣхъ станцій, съ которыхъ доставлены въ Главную Физическую Обсерваторію или въ подвѣдомственную ей Тифлисскую Обсерваторію наблюденія за 1897 г., произведенныя по программѣ станцій II разряда. Въ списокъ этотъ не вошли тѣ станціи въ Финляндіи, наблюденія которыхъ издаются Гельсингфорсскою Обсерваторіею, и станціи, съ которыхъ присланы наблюденія, веденныя не въ опредѣленные сроки, или вообще наблюденія случайнаго характера. Въ спискѣ этомъ отмѣчены звѣздочкою станціи, наблюденія которыхъ обрабатываются и хранятся въ Тифлисской Обсерваторіи. Мелкимъ шрифтомъ напечатаны названія станцій, наблюденія которыхъ за 1897 г. не опубликованы въ этой части Лѣтописей.

Архангельская губ. 1. Малые Кармакулы, 2. Вайда-Губа, 3. Териберка, 4. Кола, 5. Святоносскій маякъ, 6. Орловскій маякъ, 7. Поной, 8. Моржовскій маякъ, 9. Ковда (островъ Березовъ), 10. Сосновецкій маякъ, 11. Мезень, 12. Зимнегорскій маякъ, 13. Усть Цыльма, 14. Жижгинскій маякъ, 15. Соловецкій монастырь, 16. Мохча, 17. Кемь, 18. Пинега, 19. Жужмуйскій маякъ, 20. Архангельскъ, 21. Кимасъ-Озеро, 22. Холмогоры, 23. Онега, 24. Шенкурскъ.
1. Сумскій посадъ.

Финляндія. 25. Валаамъ, 26. Халила, 27. Гогландскій маякъ.
2. Коневецъ.

Олонецкая губ. 28. Паданы, 29. Повѣнецъ, 30. Поросъ-Озеро, 31. Вершинина, 32. Петрозаводскъ, 33. Каргополь, 34. Вознесенье, 35. Вытегра, 36. Олонецъ.

Вологодская губ. 37. Щугоръ, 38. Венденга, 39. Троицко-Печерское, 40. Яренскъ, 41. Усть-Сысольскъ, 42. Сольвычегодскъ, 43. Межадоръ, 44. Великій-Устюгъ, 45. Кокшеньга, 46. Ношульская, 47. Тотьма, 48. Никольскъ, 49. Вологда.
3. Усть-Немское, 4. Заяче-Ростовское, 5. Остахово, 6. Дьяконово.

Эстляндская губ. 50. Нарвскій маякъ, 51. Ревель, 52. Катериненталькій маякъ, 53. Пакерортскій маякъ. 54. Дагерортскій маякъ.
7. Верхне-Суропскій маякъ.

Лифляндская губ. 55. Фильзандскій маякъ, 56. Перновъ, 57. Юрьевъ, 58. Феллинъ, 59. Церельскій маякъ, 60. Венденъ, 61. Усть-Двинскъ, 62. Рига.
8. Аренсбургъ, 9. Усть-Двинскій маякъ, 10. Кеммернъ.

Курляндская губ. 63. Виндавскій портъ, 64. Мессарагоцемъ, 65. Гольдингенъ, 66. Митава, 67. Либавскій маякъ, 68. Либава.

Петербургская губ. 69. Сермакса, 70. Свирица, 71. Новая Ладога, 72. Кронштадтъ, 73. Шлиссельбургъ, 74. С.-Петербургъ (Главная Физическая Обсерваторія), 75. С.-Петербургъ (Лѣсной Институтъ), 76. Павловскъ, 77. Бусаны.

Псковская губ. 78. Псковъ, 79. Великіе Луки.
11. Опочка.

Новгородская губ. 80. Волокославинское, 81. Кирилловъ, 82. Нелазское, 83. Череповецъ, 84. Веребье.
12. Новгородъ.

Тверская губ. 85. Селино, 86. Бѣжецкъ, 87. Зарѣчье, 88. Вышній Волочекъ, 89. Калязинъ. 90. Тверь, 91. Селижарово, 92. Карцево-Карзово, 93. Троицкое, 94. Давыдово, 95. Старица, 96. Сергино.
13. Васильки, 14. Юрьевское, 15. Ржевъ.

Ярославская губ. 97. Вахтино, 98. Новое, 99. Романовъ-Борисоглѣбскъ, 100. Мышкинъ, 101. Михайловское, 102. Ростовъ.
16. Козьмодемьянское, 17. Харитоново.

Костромская губ. 103. Солигаличъ, 104. Кологривъ, 105. Парфентьевъ, 106. Рождественское, 107. Кострома, 108. Кинешма.
18. Высоково, 19. Тоншаево, 20. Клевцово.

Вятская губ. 109. Слободской, 110. Вятка (реальное учил.), 111. Вятка (ферма), 112. Ацвежъ, 113. Верхосунская ферма, 114. Нолинскъ, 115. Царевосанчурскъ, 116. Савали, 117. Малмыжъ, 118. Сарапулъ, 119. Елабуга.
21. Ядгурецкое, 22. Глазовъ, 23. Козьмодемьянское, 24. Уржумъ, 25. Ернуръ, 26. Дубровка, 27. Можга.

Пермская губ. 120. Чердынь, 121. Богословскъ, 122. Кизелъ, 123. Верхотурье, 124. Бисеръ, 125. Верхне-Туринскій Заводъ, 126. Чусовская, 127. Благодатка, 128. Пермь, 129. Нижне-Тагильскъ, 130. Ирбитъ, 131. Кунгуръ. 132. Екатеринбургъ, 133. Ревда, 134. Красноуфимскъ, 135. Шадринскъ, 136. Шадринская ферма.
28. Соликамскъ, 29. Висимо-Шайтанскъ, 30. Ножовка.

Ковенская губ. 137. Подгай, 138. Мыхуже, 139. Ленкели, 140. Ковно.
31. Таурогенъ.

Сувалкская губ. 141. Сувалки, 142. Бялобржеги.
32. Филипповская будка.

Виленская губ. 143. Игналино, 144. Вильно, 145. Молодечно.
33. Глубокое.

Витебская губ. 146. Корсовка, 147. Анненское, 148. Витебскъ, 149. Новое Королево.

Смоленская губ. 150. Тяполово, 151. Вязьма, 152. Смоленскъ, 153. Фленово, 154. Знаменское, 155. Рославль.
34. Волочекъ.

Московская губ. 156. Никольское-Горушки, 157. Катунино, 158. Зарѣчная Слобода. 159. Москва (Сельско-хоз. Институтъ), 160. Москва (Константиновскій Институтъ), 161. Плесково.
35. Михайловское.

Владимірская губ. 162. Иваново-Вознесенскъ, 163. Успенское, 164. Бараново, 165. Гусевская, 166. Муромъ.
36. Чернцы, 37. Пески.

Нижегородская губ. 167. Нижній Новгородъ, 168. Больше-Мурашкино, 169. Лукояновъ.
38. Новая Слобода, 39. Самолей.

Казанская губ. 170. Козьмодемьянскъ, 171. Бѣловолжское, 172. Казань (университетъ), 173. Казань (земледѣльческое училище).

Уфимская губ. 174. Бирскъ, 175. Златоустъ, 176. Благовѣщенскій Заводъ, 177. Уфа, 178. Бузовьязы, 179. Дѣдово.
40. Федоровка.

Оренбургская губ. 180. Челябинскъ, 181. Троицкъ, 182. Оренбургъ, 183. Орскъ.
41. Сеиткуловское.

Плоцкая губ. Въ 1897 г. въ Гл. Физ. Обсерваторію не доставлялись наблюденія ни съ одной станціи II разряда, расположенной въ этой губерніи.

Варшавская губ. 184. Цѣхоцинскъ, 185. Влоцлавскъ, 186. Новогеоргіевскъ, 187. Варшава, 188. Ловичъ, 189. Орышевъ.
42. Кутно, 43. Скерневицы.

Калишская губ. 190. Калишъ.

Петроковская губ. 191. Конецполь, 192. Зомбковицы.
44. Колюшки, 45. Новорадомскъ, 46. Ченстоховъ.

Радомская губ. 193. Радомъ.

Кѣлецкая губ. ———
47. Вольбромъ.

Ломжинская губ. ———
48. Ломжа.

Сѣдлецкая губ. 194. Михалки.
49. Лосицы.

Люблинская губ. 195. Ивангородъ (крѣпость), 196. Люблинъ, 197. Новая Александрія, 198. Холмъ.
50. Ивангородъ (станція желѣзной дороги).

Гродненская губ. 199. Друскеники, 200. Гродно, 201. Осовецъ, 202. Бѣлостокъ, 203. Изабеллинъ (Пружаны), 204. Брестъ-Литовскъ (госпиталь).

Минская губ. 205. Борисовъ, 206. Минскъ (станція желѣзной дороги), 207. Минскъ (городъ), 208. Маріина Горка, 209. Наднѣманъ, 210. Осиповичи, 211. Василевичи, 212. Мозырь-Коленковичи, 213. Пинскъ.
51. Слуцкъ.

Могилевская губ. 214. Горки, 215. Могилевъ. 216. Чериковъ.

Калужская губ. 217. Калуга, 218. Козельскъ, 219. Жиздра.
52. Таруса, 53. Елисаветинскій хуторъ (Сильковичи), 54. Колтенскіе Дворы.

Орловская губ. 220. Орелъ (городъ), 221. Орелъ (древесный питомникъ), 222. Богодухово, 223. Кромы, 224. Ливны.
55. Елецъ.

Тульская губ. 225. Тула, 226. Скуратово, 227. Кроткое, 228. Ефремовъ.
56. Чернево, 57. Байдики, 58. Бутырки.

Рязанская губ. 229. Рязань (станція желѣзной дороги), 230. Рязань (учительская семинарія), 231. Старожилово, 232. Гулынки, 233. Скопинъ, 234. Ряжскъ (станція желѣзной дороги), 235. Ряжскъ (городъ), 236. Гремячка, 237. Данковъ.

Тамбовская губ. 238. Елатьма, 239. Земетчино, 240. Моршанскъ, 241. Сосновка, 242. Козловъ, 243. Тамбовъ, 244. Липецкъ, 245. Волчекъ.
59. Шовское, 60. Бурнакъ.

Пензенская губ. 246. Троицкъ, 247. Русскій Качимъ, 248. Пенза (гимназія), 249. Пенза (училище садоводства).
61. Баранчеевка.

Симбирская губ. 250. Курмышъ, 251. Порѣцкое, 252. Кіять, 253. Алатырь, 254. Большое Нагаткино, 255. Симбирскъ, 256. Карсунъ, 257. Большіе Березники, 258. Сенгилей, 259. Сызрань.
62. Рождествено.

Самарская губ. 260. Бугульма, 261. Екатериновка, 262. Полибино, 263. Ключевскій хуторъ, 264. Бугурусланъ, 265. Тимашево I, 266. Дмитріевскій хуторъ, 267. Пономаревка, 268. Самара (реальное училище), 269. Камышинскій хуторъ. 270. Николаевскъ, 271. Щербаково, 272. Кочетково, 273. Малый Узень, 274. Валуйка (водохранилище).
63. Гундоровка, 64. Тимашево II, 65. Бузулукъ, 66. Грачевскій хуторъ.

Волынская губ. 275. Красная Горка, 276. Мельница, 277. Эмильчинъ, 278. Луцкъ, 279. Здолбуново, 280. Острогъ, 281. Бѣлая Криница, 282. Янушполь, 283. Староконстантиновъ.
67. Ковель (ст. жел. дор.), 68. Ковель (училище), 69. Рудня Базарская, 70. Киверцы, 71. Каменный Бродъ, 72. Дубно, 73. Житоміръ, 74. Шепетовка, 75. Теофиполь.

Подольская губ. 284. Волковинцы, 285. Жмеринка, 286. Ялтушковъ, 287. Немировъ, 288. Каменецъ-Подольскъ, 289. Плоти.
76. Крыжополь, 77. Песчанка, 78. Загнитковъ, 79. Каменка, 80. Мадзурово, 81. Молокишъ.

Кіевская губ. 290. Кіевъ, 291. Коростышевъ, 292. Кагарлыкъ, 293. Житнегоры, 294. Маріинскій заводъ, 295. Алексѣевская (Николаевка), 296. Шпола, 297. Ставидлянская Лука, 298. Златополь, 299. Умань.
82. Казатинъ, 83. Плисково-Андрушевская ферма (Зелена), 84. Бесидка, 85. Каменка, 86. Христиновка.

Черниговская губ. 300. Новозыбковъ, 301. Халанскій хуторъ, 302. Ваганичи, 303. Новгородъ-Сѣверскъ, 304. Шостенскій заводъ, 305. Глуховъ, 306. Конотопъ, 307. Малый Самборъ, 308. Нѣжинъ, 309. Бобровица, 310. Щастновка.
87. Лапазна.

Полтавская губ. 311. Ромны, 312. Згуровка, 313. Цѣпки, 314. Лохвица, 315. Лубны, 316. Рециковщина, 317. Золотоноша, 318. Полтава (опытное поле), 319. Карловка, 320. Кустолово, 321. Кременчугъ (реальное училище), 322. Кременчугъ (станція желѣзной дороги).
88. Полтава (реальное училище).

Курская губ. 323. Поныри, 324. Уютное, 325. Курскъ, 326. Погожее, 327. Коренево, 328. Богородицкое, 329. Кучеровъ хуторъ, 330. Казачье, 331. Ново-Таволжанка.

Харьковская губ. 332. Николаевка, 333. Сумы, 334. Угроѣды, 335. Тростянецъ (Смородино), 336. Дергачи, 337. Харьковъ (Технологическій Институтъ), 338. Харьковъ (университетъ), 339. Купянскъ, 340. Асѣевка, 341. Стрѣльцовскій Заводъ, 342. Бѣловодскъ, 343. Славянскъ.
89. Бѣлополье.

Воронежская губ. 344. Конь-Колодезь, 345. Нижнедѣвицкъ, 346. Калиновскій хуторъ, 347. Бобровъ, 348. Сагуны, 349. Павловскъ, 350. Богучаръ.

Саратовская губ. 351. Сердобскъ, 352. Вольскъ, 353. Пады, 354. Николаевское, 355. Саратовъ (гимназія), 356. Козловскій хуторъ, 357. Каменка, 358. Камышинъ, 359. Царицынъ.
90. Кузнецкъ, 91. Пилюгино. 92. Петровскъ, 93. Лохъ, 94. Саратовъ (реальное училище).

Бессарабская губ. 360. Грозинцы-Бочкоуцы, 361. Единцы, 362. Сороки, 363. Кишиневъ (реальное училище), 364. Кишиневъ (училище винодѣлія), 365. Комратъ, 366. Аккерманъ, 367. Байрамча, 368. Днѣстровскій Знакъ.
95. Шиловцы, 96. Перевалъ, 97. Коркмазы, 98. Турлаки, 99. Введенское, 100. Ташлыкъ, 101. Трояновъ Валъ.

Херсонская губ. 369. Онуфріевка, 370. Ратьковка, 371. Ново-Архангельскъ, 372. Елисаветградъ, 373. Долинская, 374. Кривой Рогъ, 375. Сагайдакъ, 376. Ананьевъ, 377. Новый Бугъ, 378. Курисово-Покровское, 379. Николаевъ, 380. Херсонъ, 381. Очаковъ, 382. Одесса (опытное поле), 383. Одесса (Обсерваторія), 384. Одесса (университетъ), 385. Одесскій маякъ.
102. Захаровка, 103. Новая Украинка, 104. Бирзула, 105. Раздѣльная.

Екатеринославская губ. 386. Лозовая, 387. Каменка, 388. Луганскъ, 389. Екатеринославъ, 390. Александровка-Покровское, 391. Игнатьевка, 392. Маріуполь.
106. Синельниково, 107. Богатырь, 108. Антоновка, 109. Александровская, 110. Богоявленовская, 111. Павловка, 112. Новотроицкое, 113. Старый Керменчикъ, 114. Стыла, 115. Валеріановка, 116. Новая Каракуба, 117. Марьинополе, 118. Карань, 119. Каменское, 120. Малый Янисоль, 121. Чермалыкъ, 122. Стародубовская, 123. Мангушъ, 124. Урзуфъ.

Область Войска Донского. 393. Урюпинская, 394. Арчеда, 395. Усть-Медвѣдицкая, 396. Шептуховка, 397. Константиновская, 398. Перебойный островъ, 399. Ростовъ на Дону, 400. Таганрогъ, 401. Маргаритовка.
125. Донская, 126. Азовъ, 127. Великокняжеская.

Астраханская губ. 402. Ахтуба, 403. Тингута, 404. Астрахань, 405. Оранжерейный промыселъ, 406. Бирючья Коса, 407. Четырехбугорный маякъ.

Таврическая губ. 408. Большой Токмакъ, 409. Мелитополь, 410. Бердянскій маякъ, 411. Новая Збурьевка, 412. Тендровскій маякъ, 413. Геническій маякъ, 414. Бирючій маякъ, 415. Саки, 416. Тарханкутскій маякъ, 417. Керчь, 418. Кызъ-Аульскій маякъ, 419. Ѳеодосія, 420. Симферополь, 421. Тотанкой, 422. Судакъ, 423. Меганомскій маякъ, 424. Алушта, 425. Севастополь, 426. Херсонесскій маякъ, 427. Коккозъ, 428. Магарачъ, 429. Ай-Даниль, 430. Ливадія, 431. Ялта (городская станція), 432. Байдары, 433. Айтодорскій маякъ, 434. Ай-Петри, 435. Форосъ.

128. Терны, 129. Бердянскъ, 130. Кипчакъ, 131. Акъ-Мечеть, 132. Катерлесъ, 133. Еникальскій маякъ, 134. Евпаторійскій маякъ, 135. Старый Крымъ, 136. Балаклава.

Тобольская губ. 436. Обдорскъ, 437. Березовъ, 438. Сургутъ, 439. Самарово, 440. Тобольскъ, 441. Тюмень, 442. Юргинское, 443. Заводоуковское 444. Падунъ, 445. Старо-Сидорово, 446. Курганъ.

137. Плехановское.

Енисейская губ. 447. Толстый Носъ (Караулъ), 448. Енисейскъ, 449. Казачинское, 450. Канскъ. 451. Минусинскъ.

138. Туруханскъ, 139. Назимово, 140. Кежемское, 141. Рыбное, 142. Усть-Тунгузское.

Якутская обл. 452. Русское Устье, 453. Верхоянскъ, 454. Родчево, 455. Нюрба (Мархинскій Улусъ), 456. Мархинское, 457. Якутскъ, 458. Усть-Майское, 459. Благовѣщенскій пріискъ.

143. Олекминскъ.

Уральская обл. 460. Уральское лѣсничество, 461. Уральскъ (сельско-хозяйственная школа), 462. Уральскъ (реальное училище), 463. Джамбейты, 464. Темиръ, 465. Уильское, 466. Гурьевъ.

Тургайская обл. 467. Уркачъ, 468. Иргизъ.

Акмолинская обл. 469. Кочубаево, 470. Омскъ, 471. Прѣсногорьковская, 472. Кокчетавъ, 473. Атбасаръ, 474. Акмолинскъ.

144. Петропавловскъ (станція желѣзной дороги).

Семипалатинская обл. 475. Чибунды, 476. Семипалатинскъ, 477. Узунъ-Булакъ, 478. Усть-Каменогорская ферма (Джельдеузекъ), 479. Каркаралинскъ, 480. Кокпекты, 481. Зайсанъ.

145. Аркатскій Пикетъ.

Семирѣченская обл. 482. Сергіополь, 483. Бахты, 484. Арасанъ, 485. Копалъ, 486. Борохудзиръ, 487. Джаркентъ, 488. Вѣрный, 489. Пишпекъ, 490. Большой Токмакъ, 491. Нарынское.

146. Каратальская Долина.

Томская губ. 492. Нарымъ, 493. Томскъ, 494. Томская Казенная ферма, 495. Каинскъ, 496. Колывань, 497. Больше-Никольскій пріискъ, 498. Обь (Кривощеково). 499. Кольчугинское (каменно-угольн. копи), 500. Салаиръ, 501. Кузнецкъ, 502. Неожиданный пріискъ, 503. Барнаулъ, 504. Тюменцевское, 505. Бурлинскія Озера, 506. Спасская Резиденція, 507. Иткульскій Заводъ, 508. Бійскъ, 509. Адіякъ, 510. Андобинскій пріискъ, 511. Боровыя Озера, 512. Локтевское, 513. Бельагачское зимовье, 514. Зыряновскій рудникъ.

147. Крутихинское, 148. Зимина заимка, 149. Тоуракское.

Иркутская губ. 515. Киренскъ, 516. Омолоевское, 517. Николаевскій Заводъ, 518. Знаменка, 519. Иркутскъ, 520. Голоустное, 521. Лиственичное, 522. Култукъ.

150. Усть-Кутъ.

Забайкальская обл. 523. Горячинское, 524. Чита, 525. Верхнеудинскъ, 526. Мысовая, 527. Верхняя Мишиха, 528. Нерчинскій Заводъ, 529. Петровскій Заводъ, 530. Акатуй, 531. Троицкосавскъ, 532. Акша.

Амурская обл. 533. Джалинда (Рейново), 534. Софійскій пріискъ, 535. Благовѣщенскъ, 536. Екатерино-Никольскъ.

Приморская обл. 537. Марково, 538. Охотскъ, 539. Аянъ. 540. Николаевскъ на Амурѣ, 541. Петропавловскій маякъ, 542. Александровскій Постъ, 543. Рыковское, 544. Хабаровскъ, 545. Галкино-Врасское, 546. Корсаковскій Постъ, 547. Крильонскій маякъ, 548. Никольскъ Уссурійскій, 549. Владивостокъ, 550. Поворотный маякъ, 551. Посьетъ.

151. Клостеръ-Кампскій маякъ.

Кубанская обл. 552. *Староминская, 553. Тихорѣцкая, 554. *Брюховецкая, 555. *Казанская, 556. *Темрюкъ, 557. *Хуторокъ, 558. *Екатеринодаръ, 559. *Гіагинская, 560. *Горячій Ключъ, 561. *Майкопъ, 562. *Вознесенская.

152. *Ейскъ; 153. *Новолабинская, 154. *Михайловская пустынь.

Ставропольская губ. 563. *Ново-Манычское, 564. *Песчанокопское, 565. *Ставрополь.

155. *Медвѣжье, 156. *Безопасное, 157. *Воронцово-Александровское.

Терская обл. 566. *Желѣзноводскъ, 567. *Пятигорскъ, 568. *Ессентуки, 569. Чеченскій маякъ, 570. *Кисловодскъ, 571. *Воздвиженская, 572. *Алагиръ, 573. *Владикавказъ.

Дагестанская обл. 574. Петровскій маякъ, 575. Петровскъ, 576. *Темиръ-Ханъ-Шура, 577. *Ботлихъ, 578. Дербентскій маякъ, 579. *Касумъ-Кентъ.

Черноморская губ. 580. Мархотскій перевалъ, 581. Новороссійскъ, 582. Дообскій маякъ, 583. Кодошскій маякъ, 584. *Дагомысъ, 585. *Даховскій посадъ (Сочи), 586. *Сочи (опытная станція).

Кутаисская губ. 587. Сухумскій маякъ, 588. *Лайлаши, 589. *Тквибули, 590. *Хони, 591. *Чіатуры, 592. *Кутаисъ, 593. Поти, 594. *Сакарскій питомникъ, 595. *Ципа, 596. *Бахви, *597. *Чаква, 598. Батумъ, 599. *Артвинъ.

Тифлисская губ. 600. *Коби, 601. *Крестовая, 602. *Гудауръ, 603. *Млеты, 604. *Гори, 605. *Икальто, 606. *Боржомъ, 607. *Абасъ-Туманъ, 608. *Тифлисъ (Физическая Обсерваторія), 609. *Тифлисъ (реальное училище), 610. *Тифлисъ (ботаническій садъ), 611. *Бѣлый Ключъ, 612. *Караязы, 613. *Каракальское.
158. *Тифлисъ (Александровскій институтъ).
Карская обл. 614. *Карсъ, 615. *Ольты, 616. *Сарыкамышъ.
Эриванская губ. 617. *Александрополь, 618. *Еленовка, 619. *Ново-Баязетъ, 620. *Эривань, 621. *Кульпы.
159. *Джаджурскій тоннель Западный, 160. *Джаджурскій тоннель Восточный, 161. *Булганъ.
Елисаветпольская губ. 622. *Елисаветполь, 623. *Шуша.
Бакинская губ. 624. *Куба, 625. *Кюрдамиръ, 626. Баку (портъ), 627. *Баку (реальное училище), 628. *Алятъ, 629. Сальяны, 630. Ленкорань.
162. Ленкоранскій маякъ.
Закаспійская обл. 631. Фортъ-Александровскій, 632. Красноводскъ, 633. Кизилъ-Арватъ, 634. Аму-Дарья, 635. Асхабадъ, 636. Байрамъ-Али, 637. Чикишляръ, 638. Мервъ, 639. Гиндукуштъ, 640. Кушкинскій Постъ.
163. Тюбъ-Караганскій маякъ, 164. Узунъ-Ада, 165. Сары-Язы.
Сыръ-Дарьинская обл. 641. Казалинскъ, 642. Перовскъ, 643. Туркестанъ, 644. Ауліе-Ата, 645. Петро-Александровскъ, 646. Ташкентъ.
Самаркандская обл. 647. Ходжентъ, 648. Джизакъ, 649. Самаркандъ.
Ферганская обл. 650. Наманганъ, 651. Ошъ, 652. Маргеланъ, 653. Иркештамъ, 654. Памирскій Постъ.

Станціи за предѣлами Россійской Имперіи.

Турція. 655. Буюкъ-Дере (близъ Константинополя), 656. Салоники (Солунь), 657. Синопъ.
Бухара. 658. Керки.
Персія. ———
166. *Тавризъ.
Китай. 659. Кобдо, 660. Урга, 661. Пекинъ.

Послѣ того, какъ Лѣтописи за 1896 г. были окончены печатаніемъ, поступили въ Главную Физическую Обсерваторію, но не опубликованы въ настоящихъ Лѣтописяхъ, наблюденія за прежніе годы изъ слѣдующихъ мѣстъ:

Мѣсто.	Геогр. широта.	Вост. долгота отъ Гринв.	Фамилія наблюдателя.	Какіе элементы.	Сроки наблюденій.	За какой періодъ времени.
Грязновскій Кордонъ (Перм. губ.).	56°48′	61°44′	А. А. Бочкаревъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, осадки.	7ч у., 1ч д., 9ч в.	Октябрь и ноябрь 1895 г., январь, февраль и апрѣль 1896 г.
Крильонскій маякъ (Приморской обл.).	45 54	142 5	Р.И.Шульгановичъ.	Всѣ элементы.	7 1 9	Августъ 1896 г. (неполный).
Рыбное (Енисейской губ.).	58 18	93 56	Священникъ о. Поротовъ.	Температура.	7 1 9	Съ октября по декабрь 1896 г.
Слуцкъ (Минской губ.).	53 1	27 33	Ученики гимназіи.	Всѣ элементы, кромѣ осадковъ.	7 1 9	Ноябрь 1896 г.

Директоръ Самарскаго реальнаго училища г. Херувимовъ доставилъ намъ замѣтки покойнаго священника о. Григорія Бѣльскаго объ урожаяхъ въ с. Титовкѣ, Самарской губ., съ 1844 по 1867 г., за 1891 и 1892 гг.

Журналы наблюденій всѣхъ перечисленныхъ выше станцій, за исключеніемъ станцій, подвѣдомственныхъ Тифлисской Обсерваторіи, сданы въ архивъ Главной Физической Обсерваторіи.

Въ заключеніе считаю пріятнымъ долгомъ выразить отъ имени Обсерваторіи признательность всѣмъ лицамъ, доставившимъ ей своевременно свои наблюденія, и, въ особенности тѣмъ изъ гг. наблюдателей, которые безвозмездно вычисляли ихъ. Позволю себѣ при этомъ выразить надежду, что и тѣ гг. наблюдатели, которые почему либо не высылали до сихъ поръ своихъ наблюденій ежемѣсячно и доставляли ихъ значительно позже, чѣмъ бы это было желательно въ интересахъ своевременной обработки, не откажутъ на будущее время отсылать каждый журналъ наблюденій въ возможно скоромъ времени по истеченіи даннаго мѣсяца.

Директоръ Главной Физической Обсерваторіи **М. Рыкачевъ.**

С.-Петербургъ, 11 декабря 1898 г.

Замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ.

А. Каминскаго.

Источниками при составленіи описаній станцій служили мнѣ отчеты лицъ, которыя были командированы Гл. Физ. Обсерваторіею для осмотра нѣкоторыхъ станцій, а также сообщенія гг. наблюдателей.

Замѣчанія о станціяхъ, подвѣдомственныхъ Тифлисской Физической Обсерваторіи и отмѣченныхъ звѣздочкою (*), составлены старшимъ наблюдателемъ названной Обсерваторіи И. В. Фигуровскимъ.

Вайда-Губа. *Барометръ* въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущемъ, показывалъ слишкомъ высоко, приближенно на $2\frac{1}{2}$ мм. (см. Лѣт. 1896 г.).

Психрометрическая клѣтка съ іюня 1894 г. помѣщается въ деревянной жалузейной будкѣ, пристроенной къ зданію, у окна, обращеннаго къ N (см. Лѣт. 1894 г.).

Териберка. *Часы.* Своихъ часовъ наблюдатель въ отчетномъ году не могъ повѣрять по солнечнымъ часамъ до 10 февраля; при первой повѣркѣ (10 февр.) оказалось, что они отстали на 2 часа 10 мин.; 9 апрѣля пришлось перевести часы на 1 ч. 30 мин. впередъ.

Барометръ съ 8 апрѣля до 7 ч. у. 11 сентября находился въ больницѣ, на томъ же мѣстѣ, гдѣ онъ висѣлъ и раньше каждое лѣто; въ остальное время барометръ находился въ квартирѣ наблюдателя на одномъ и томъ же мѣстѣ. Высота барометра въ больницѣ и въ квартирѣ наблюдателя приблизительно одинакова.

Кола. *Психрометрическую будку* въ началѣ апрѣля ремонтировали.

Святоносскій маякъ. *Барометръ.* Если абсолютная высота барометра дѣйствительно = 71,3 м., то поправка его, повидимому, нѣсколько измѣнилась и равна приближенно + 0,5 мм.; въ Лѣтописяхъ принята поправка — 0,2 мм.

Абсолютная высота барометра по сообщенію смотрителя маяка = 234 ф. = 71,3 м.

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, минимальнымъ термометромъ и волоснымъ гигрометромъ установлена въ нормальной будкѣ, построенной на площадкѣ, лишенной растительнаго покрова, въ разстояніи 20 м. къ N отъ дома смотрителя.

Флюгеръ съ одной доской — указателемъ силы вѣтра помѣщенъ на мачтѣ. Маякъ, расположенный въ 38 м. къ WSW отъ флюгера, значительно выше послѣдняго.

Дождемѣръ виситъ на столбѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ строеній. Площадка, на которой находится столбъ съ дождемѣромъ, обнесена дощатымъ заборомъ.

Орловскій маякъ. *Барометръ* показывалъ слишкомъ низко, приблизительно на 2 мм. (см. Лѣт. 1896 г.). Съ 9 ч. в. 23 августа по 21 сентября атмосферное давленіе наблюдалось по анероиду Нодэ № 792 (Г. Ф. О. № 3264); показанія анероида приведены къ барометру.

Дождемѣръ въ послѣднихъ числахъ декабря былъ поврежденъ бурею, однако до конца года отъ этого не произошло пропуска въ наблюденіяхъ.

Сосновецкій маякъ. *Атмосферное давленіе* наблюдалось по чашечному барометру № 1143 (Г. Ф. О. № 5557), поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи найдена = + 0,17 мм. Запаснымъ инструментомъ служитъ анероидъ Нодэ № 848 (Г. Ф. О. № 5244).

Абсолютная высота основанія маяка, согласно описанія маяковъ и проч. по берегамъ Бѣлаго моря и С. Ледовитаго океана (изданіе 1897 г.), = 46 ф. (14,0 м.), а барометръ находится, по нивелировкѣ штабсъ-капитана Деплоранскаго, на высотѣ 4 ф. (1,2 м.) надъ основаніемъ маяка; отсюда высота барометра надъ уровнемъ моря получается = 15,2 м.

Флюгеръ помѣщается не на мачтѣ, какъ сообщено въ Лѣтописяхъ 1896 г., а на крышѣ дома смотрителя, на высотѣ 3 м. надъ крышею.

Дождемѣръ съ защитою Нифера *не* окруженъ заборомъ (см. Лѣт. 1896 г.).

Зимнегорскій маякъ. Наблюденія не производились съ 12 по 29 іюля и съ 18 по 22 октября. Наблюденія надъ температурою и надъ осадками за октябрь пополнены посредствомъ интерполяціи по сосѣднимъ станціямъ.

Абсолютная высота основанія маяка = 87,8 м. (см. Лѣт. 1896 г.), а нуль барометра находится на 2,1 м. ниже основанія маяка; отсюда высота барометра надъ уровнемъ моря получается = 85,7 м.

Усть-Цыльма. Въ январѣ и октябрѣ наблюденія не производились вовсе, а съ марта по сентябрь нерѣдко пропускались.

Кемь. *Волосной гигрометръ*, утратившій чувствительность (см. Лѣт. 1896 г.), замѣненъ 11 іюня новымъ, вывѣреннымъ гигрометромъ.

Архангельскъ. *Психрометрическая клѣтка* 18 іюля помѣщена въ новую будку нормальнаго типа. Тогоже числа психрометръ, минимальный термометръ и волосной гигрометръ замѣнены новыми.

Сила вѣтра опредѣлялась по ощущенію.

Валаамъ. *Ревизія.* Станція при Валаамскомъ монастырѣ осмотрѣна мною 26—29 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе. Группа Валаамскихъ острововъ находится въ сѣверной части Ладожскаго озера, въ 20 верстахъ отъ сѣвернаго его берега. Эти острова состоятъ изъ особой каменной породы, прикрытой лишь весьма тонкимъ слоемъ почвы, тѣмъ не менѣе на нихъ растетъ довольно много хвойнаго лѣсу, имѣются луга и пашни. Монастырь расположенъ на главномъ островѣ группы, имѣющемъ въ длину $9^1/_4$ верстъ (съ NE на SW) и въ ширину $5^1/_2$ верстъ. Съ N въ этотъ островъ врѣзывается длинная, узкая Монастырская бухта съ высокими, обрывистыми берегами; на восточномъ берегу бухты находятся соборъ, монастырь и гостинница. Площадка, на которой построенъ соборъ, окружена двумя рядами двухъэтажныхъ монастырскихъ зданій, расположенныхъ паралельно другъ другу, по сторонамъ квадратовъ. Узкій дворъ отдѣляетъ одинъ рядъ зданій отъ другого. Главный фасадъ монастыря имѣетъ направленіе отъ WSW къ ENE. Станція помѣщается при канцеляріи, во 2-омъ этажѣ западнаго флигеля наружнаго корпуса монастыря. Термометрическая будка пристроена къ стѣнѣ у окна, выходящаго во дворъ, барометръ находится въ одной изъ келій 2-го этажа, флюгеръ и дождемѣръ установлены надъ крышею зданія.

Часы. Монастырскіе часы повѣряются по солнечнымъ часамъ и, вообще говоря, показываютъ время вѣрно въ предѣлахъ 5 минутъ, но случается, особенно зимою и въ непастное время, что часы уходятъ впередъ минутъ на 15—20.

Атмосферное давленіе въ отчетномъ году опредѣлялось до 7 ч. у. 10 октября по барометру Туреттини № 42, съ 1 ч. д. 10 октября до 9 ч. в. 25 октября по анероиду Нодэ № 860 (Г. Ф. О. № 5687) и затѣмъ съ 26 октября по чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 448 (Г. Ф. О. № 9513). Я засталъ барометръ въ кельѣ № 125, окно которой обращено во дворъ. Сюда онъ былъ перенесенъ года 3 тому назадъ. Инструментъ висѣлъ на деревянной doскѣ возлѣ оконной ниши, въ совершенно темномъ углу комнаты. Безъ фонаря почти невозможно было его отсчитывать и днемъ. Короткая трубка была загрязнена. 28 августа я вычистилъ короткую трубку и затѣмъ перенесъ инструментъ въ келью наблюдателя о. Іоанна (келья № 130), гдѣ онъ освѣщался гораздо лучше. Вслѣдствіе поврежденія барометра Туреттини № 42, въ концѣ октября доставленъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи упомянутый новый чашечный барометръ. 13 декабря барометръ перенесли въ келью № 128. Показанія барометра № 42 съ 1 января до 28 августа исправлены поправкою + 0,23 мм., найденною мною до чистки инструмента (въ Гл. Ф. Обсерваторіи въ 1894 г. поправка найдена = + 0,20 мм.), показанія его съ 29 августа до 10 октября — поправкою + 0,60 мм., опредѣленною послѣ чистки, а къ наблюденіямъ по чашечному барометру Мюллера № 448 придавалась поправка — 0,02 мм., опредѣленная въ Гл. Физ. Обсерваторіи. Наблюденія по анероиду приведены къ барометрамъ на основаніи сравнительныхъ наблюденій.

Абсолютная высота. Со времени посѣщенія Валаамской станціи И. Е. Мильбергомъ (въ 1876 г.) барометръ переносился нѣсколько разъ, но при этомъ все время оставался во 2-омъ этажѣ выше упомянутаго корпуса монастыря и слѣдовательно высота его мѣнялась лишь незначительно. Въ кельѣ № 125 барометръ висѣлъ, по моему опредѣленію, на 4,39 м. выше верхняго края фундамента подъ флюгеромъ, до перенесенія въ эту келью онъ находился на высотѣ 4,35 м., въ кельѣ № 130 на высотѣ 4,44 м. и наконецъ съ 13 декабря 1897 г. на высотѣ 5,42 м. надъ фундаментомъ подъ флюгеромъ. По произведенной мною двойной нивелировкѣ верхній край фундамента подъ флюгеромъ на 25,05 м. выше нуля водомѣрной рейки на восточномъ берегу бухты (этотъ нуль находится на одинаковой высотѣ съ нулемъ главнаго футштока). Средній уровень бухты по наблюденіямъ 1859—1896 гг. ниже нуля футштока на 1,87 м.*). Абсолютную

---

*) Высота барометра, опредѣленная И. Е. Мильбергомъ помощью анероида, оказывается такимъ образомъ неточной, на что уже указывалось и ранѣе.

высоту средняго уровня бухты находимъ по слѣдующимъ даннымъ. По А. А. Тилло („Абсолютная высота озеръ Ладожскаго, Онежскаго и Ильменя") абсолютная высота средняго уровня озера у Шлиссельбурга = 2,36 саж., а у Загубья (устье Свири) = 2,66 саж. Эти величины подлежатъ исправленію, согласно Лѣтописей 1895 г. (см. ч. II, мои замѣчанія относительно станціи въ Шлиссельбургѣ), на — 0,21 саж.; высоту Монастырской бухты можно принять равной средней изъ обѣихъ величинъ послѣ ихъ исправленія, а именно = 2,30 саж. (4,91 м.). На основаніи приведенныхъ данныхъ высота барометра надъ уровнемъ моря получается:

по 28 августа 1897 г.	36,2 м.
съ 29 августа по 12 декабря 1897 г. .	36,3 м.
съ 13 декабря 1897 г..	37,2 м.

Наблюденія по барометру съ 13 по 31 декабря 1897 г. приведены въ Лѣтописяхъ къ высотѣ 36,3 м. помощью поправки + 0,1 мм.

Психрометрическая клѣтка помѣщается въ деревянной будкѣ, пристроенной во 2-омъ этажѣ къ ENE-стѣнѣ наружнаго монастырскаго корпуса, у обращеннаго на дворъ окна холоднаго коридора. Ниша окна доходитъ до пола и запирается со стороны коридора дверью, обитой войлокомъ. Отъ двери до окна около $1\frac{1}{2}$ м. Войдя въ нишу, наблюдатель закрываетъ за собой дверь и тогда только открываетъ окно. NNW-сторона будки открыта, ENE-стѣнка ея жалузейная, а SSE-стѣнка и крыша — ординарныя. Волосной гигрометръ былъ сильно загрязненъ, волосъ его покрылся толстымъ слоемъ пыли и копоти. Я вычистилъ этотъ приборъ и промылъ волосъ. Стаканчикъ подъ влажнымъ термометромъ былъ замѣненъ слишкомъ высокою рюмкою безъ крышки.

Флюгеръ установленъ на тонкомъ деревянномъ шестѣ, который нижнимъ концомъ опирается въ металическую подставку, укрѣпленную у выходящаго во дворъ окна упомянутаго коридора; у карниза зданія шестъ проходитъ черезъ кольцо, прикрѣпленное къ зданію. На нижній конецъ шеста насажено остріе, а нѣсколько выше послѣдняго барабанъ, на которомъ обозначены страны свѣта. Стрѣлка, прикрѣпленная къ подставкѣ, указываетъ на барабанѣ направленіе вѣтра. Флюгеръ находится на высотѣ около $1\frac{1}{2}$ м. надъ конькомъ крыши, слѣдовательно верхняя часть шеста на нѣсколько метровъ выдается надъ кольцомъ и, не имѣя боковой опоры, гнется подъ дѣйствіемъ вѣтра, уменьшая чувствительность прибора. Предполагается улучшить установку флюгера. Положеніе флюгера недостаточно открытое; къ E отъ него находится высокій соборъ, а къ NE у самаго монастыря стоятъ деревья, которыя выше его.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) установленъ на крышѣ, у слухового окна, выходящаго изъ чердака. Верхній край прибора нѣсколько выше конька крыши.

Облачность наблюдатель часто опредѣляетъ, не выходя на дворъ, а лишь высовываясь изъ окна коридора, при чемъ онъ можетъ обозрѣть лишь незначительную часть небеснаго свода.

Каргополь. *Ревизія.* Станція при Каргопольскомъ городскомъ училищѣ осматривалась мною 1—4 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе. Городъ Каргополь лежитъ въ ровной мѣстности на правомъ берегу р. Онеги, которая течетъ здѣсь съ S на N. Въ окрестностяхъ города лѣсъ большей частью вырубленъ; значительные лѣса встрѣчаются не ближе 30 верстъ отъ него. Городское училище находится въ сѣверной части города, гдѣ нѣтъ высокихъ зданій.

Часы, по которымъ дѣлаются наблюденія, часто повѣряются по часамъ телеграфной станціи.

Барометръ Вильда-Фуса № 64 виситъ на сѣверозападной стѣнѣ учительской комнаты, вблизи отъ окна, выходящаго на NE, въ достаточномъ удаленіи отъ печки; освѣщенъ хорошо. Служащій для укрѣпленія барометра нижній винтъ съ кольцомъ былъ ввинченъ въ стѣну слишкомъ высоко, вслѣдствіе чего приборъ немного качался. Короткое колѣно не закрывалось, такъ какъ трубочка, на которую навинчивается шляпка, закрывающая доступъ воздуха, была отломана. Ртуть въ короткомъ колѣнѣ съ 1884 г. сильно загрязнилась. 3 августа послѣ 7 ч. у. я исправилъ барометръ, прочистилъ короткую трубку и затѣмъ правильно установилъ его. Показанія барометра до 7 ч. у. 3 августа исправлены поправкою + 0,03 мм., опредѣленною мною до чистки, а съ 9 ч. в. 3 августа до конца года поправкою + 0,36 мм., найденною послѣ чистки.

Абсолютная высота. Двойною нивелировкою я связалъ съ городскимъ училищемъ тѣ квартиры, въ которыхъ барометръ помѣщался до перенесенія въ городское училище, при чемъ оказалось, что въ квартирѣ И. Г. Озерова (съ 27 января 1886 г. до 27 февраля 1886 г. и съ 11 іюня 1887 г. до 14 января 1888 г.) барометръ висѣлъ на 0,27 м. выше чѣмъ въ городскомъ училищѣ, а въ квартирѣ г. Ланцкаго (съ 27 февраля 1886 г. до 11 іюня 1887 г.) на 1,54 м. ниже чѣмъ въ училищѣ. Если абсолютная высота барометра въ училищѣ = 128 м., въ квартирѣ г. Озерова слѣдуетъ принять тоже 128 м., въ квартирѣ г. Ланцкаго = 126 м. и въ квартирѣ Ф. Ф. Селицкаго (до 27 января 1886 г.) = 132 м.

Психрометрическая будка построена на довольно тѣсномъ дворѣ училища, но положеніе ея достаточно открытое, такъ какъ она находится довольно высоко надъ землею. Размѣры ея почти вдвое больше нормальныхъ. Вблизи сѣверной стороны будки находится полѣнница. Волосной гигрометръ былъ немного запыленъ; я промылъ его волосъ.

Флюгеръ находится на столбѣ. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) висѣлъ на столбѣ, въ палисадникѣ, посреди двора училища, въ 9 шагахъ къ S отъ одноэтажнаго зданія. Болѣе удобнаго мѣста на дворѣ училища не имѣется. Запасный дождемѣръ былъ поврежденъ.

Вознесенье. *Ревизія.* Эта станція осмотрѣна мною 24 и 25 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. Большое село Вознесенье расположено на лѣвомъ берегу р. Свири у истока ея изъ Онежскаго озера. Свирь течетъ здѣсь съ S на N. Окрестности низменны и покрыты большей частью лѣсами и болотами. Въ настоящее время наружные инструменты станціи находятся на набережной Свири, вблизи новаго помѣщенія телеграфной станціи; сюда они перенесены г. Болотовымъ въ 1892 г. Будка, флюгеръ и дождемѣръ установлены въ разстояніи нѣсколькихъ метровъ отъ рѣки, но набережная здѣсь не затопляется. Когда станціею завѣдывалъ г. Тумановъ, наружные инструменты находились на той-же набережной, но метровъ на 200 ближе къ озеру; г. Федоровъ жилъ въ южной части села, на набережной канала Маріинской системы, отдѣляемаго отъ озера лишь дамбою; при его квартирѣ инструменты помѣщались въ нѣсколькихъ десяткахъ метровъ отъ канала.

Часы свои г. Нѣеловъ повѣряетъ по телеграфнымъ часамъ.

Атмосферное давленіе до 1 ч. д. 24 іюля наблюдалось по анероиду Нодэ № 186, а съ 9 ч. в. 24 іюля до конца года по доставленному мною чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 431 (Г. Ф. О. № 8358). Барометръ виситъ въ нижнемъ этажѣ зданія почтово-телеграфной конторы, въ гостиной наблюдателя. Показанія барометра исправлены опредѣленною мною поправкою + 0,43 мм., а показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій. Въ квартирѣ г. Туманова (съ 1889 г. до окт. 1892 г.) барометръ висѣлъ возлѣ печки.

Абсолютная высота. Двойною нивелировкою я связалъ квартиры, въ которыхъ помѣщался барометръ съ 1888 г., съ нулемъ футштока, при чемъ получилъ слѣдующіе результаты. Барометръ и анероидъ находились выше нуля футштока:

въ квартирѣ г. Щелкунова (мореходный классъ), въ 1888 г.	. . . .	на 4,89 м.
„ „ г. Туманова (церковный домъ), съ 1889 г. до окт. 1892 г.	. . . .	„ 5,67 „
„ „ г. Нѣелова, съ 12 марта 1897 г.	анероидъ	„ 4,1 „
	барометръ	„ 3,58 „

Г. Болотовъ жилъ въ той же квартирѣ, гдѣ теперь живетъ г. Нѣеловъ, а г. Зотиковъ въ смежной квартирѣ и можно заключить, что съ декабря 1892 г. до октября 1895 г. барометръ висѣлъ на высотѣ 3,5 м. надъ нулемъ футштока. Въ квартирахъ гг. Иванова и Голубева (съ іюня 1896 г. до 12 марта 1897 г.) высота анероида надъ нулемъ футштока была приблизительно = 6,4 м., а въ квартирѣ г. Кузнецова = 4,0 м. Абсолютная высота нуля Вознесенскаго футштока опредѣлена нивелировкою, произведенною подъ руководствомъ А. А. Тилло, и оказалась = 16,103 саж., принимая высоту марки № 6 Главнаго Штаба въ Колпинѣ = 6,80 саж. Если взять высоту марки № 6 изъ Каталога С. Д. Рыльке = 6,593 саж., абсолютная высота нуля Вознесенскаго футштока получится = 15,89 саж. = 33,90 м. Высоту барометра надъ уровнемъ моря можно принять:

въ 1888 г.	38,8 м.
съ 1889 г. до октября 1892 г.	39,6 „
„ декабря 1892 г. по окт. 1895 г. и съ февр. по іюнь 1896 г.	37,4 „
„ декабря 1895 г. по январь 1896 г.	37,9 „
„ іюня 1896 г. до 12 марта 1897 г.	40,3 „
„ 12 марта 1897 г. (анероидъ приведенъ къ барометру) . .	37,5 „

Показанія анероида съ 1 января до 24 іюля 1897 г. приведены къ высотѣ барометра.

Психрометрическая будка, совершенно ветхая, была поставлена на набережной, въ нѣсколькихъ шагахъ отъ рѣки. Открытой стороной обращена къ N 15° W. Размѣры будки были нѣсколько больше нормальныхъ, крыша у нея была ординарная, боковыя стѣнки сплошныя. Въ 1898 г. построена новая будка.

Флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра былъ совершенно неправильно установленъ на высокомъ, но кривомъ столбѣ, непрочно укрѣпленномъ. До 1898 г. не представилось возможности исправить установку флюгера и потому въ теченіе всего отчетнаго года направленіе вѣтра опредѣлялось по находящимся вблизи станціи на высокихъ мачтахъ флюгаркамъ лѣсопромышленниковъ. Сила вѣтра опредѣлялась на глазъ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера, присланный изъ Г. Ф. Обсерваторіи въ началѣ 1897 г., былъ установленъ у самой подпоры столба съ флюгеромъ и такимъ образомъ былъ съ двухъ сторонъ заслоненъ отъ косо падающаго дождя. Дождемѣръ этотъ не привертывался къ столбу, такъ какъ болтъ былъ слишкомъ глубоко загнанъ въ столбъ. 25 іюля я устранилъ эту неисправность; столбъ съ дождемѣромъ въ моемъ присутствіи перенесли къ S отъ флюгера и установили посреди площадки, обсаженной низкими деревцами, вдали отъ зданій и отъ флюгера.

Вытегра. *Ревизія.* Станція при Вытегорскомъ городскомъ училищѣ осмотрѣна мною 27—29 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. Городское училище расположено на югозападномъ краю города, на возвышенномъ, совершенно открытомъ мѣстѣ. Къ NE отъ училища идетъ вначалѣ отлогій, а далѣе довольно крутой спускъ къ р. Вытегрѣ. На этомъ склонѣ, у откоса, въ разстояніи около 20 м. отъ двухъэтажнаго зданія училища установлены наружные инструменты станціи.

Часы. Наблюденія дѣлаются по стѣннымъ часамъ, которые хотя и повѣряются по телеграфнымъ, однако повидимому не всегда показывали вѣрно, вслѣдствіе чего ученики-наблюдатели не всегда строго придерживались установленныхъ сроковъ.

Барометръ Фуса № 191 висѣлъ въ стеклянномъ шкапчикѣ въ учительской комнатѣ, во 2-омъ этажѣ зданія, на стѣнѣ, противоположной окнамъ. Освѣщеніе здѣсь было весьма скудное. 28 іюля послѣ 7 ч. у. я перенесъ барометръ въ сосѣднюю комнату и установилъ его тоже въ шкапчикѣ на сѣверной стѣнѣ, въ разстояніи 2 м. отъ окна, выходящаго на E. Освѣщеніе здѣсь очень хорошее. Короткая трубка барометра нѣсколько загрязнена, но прочистить ее я не могъ по причинѣ неисправности крана. Ученикъ-наблюдатель до ревизіи не хорошо устанавливалъ ртуть, вслѣдствіе чего у него получались ошибки въ отсчетахъ до $\pm \frac{1}{2}$ мм. Показанія барометра до 7 ч. у. 28 іюля исправлены поправкою $+ 0{,}16$ мм., найденной мною при прежней установкѣ инструмента, а съ 1 ч. д. 28 іюля поправкою $-0{,}10$ мм., опредѣленною на новомъ мѣстѣ.

Абсолютная высота. Я засталъ барометръ въ той-же комнатѣ, гдѣ онъ висѣлъ во время осмотра станціи Г. Ф. Абельсомъ въ 1884 г., и вѣроятно на такой же высотѣ, но на другой стѣнѣ. По произведенной мною нивелировкѣ нуль барометра въ учительской комнатѣ (съ 9 сент. 1894 г. до 7 ч. у. 28 іюля 1897 г.) находился на 18,85 м. выше вершины чугунной сваи у шлюза Св. Сергія, а съ 1 ч. д. 28 іюля 1897 г. на 18,61 м. выше того же репера. Съ 1889 г. до 9 сентября 1894 г. барометръ висѣлъ во флигелѣ училища, во второмъ этажѣ, на высотѣ 19,3 м. надъ реперомъ Св. Сергія. Изъ управленія Вытегорскаго округа путей сообщенія мнѣ сообщено превышеніе репера Св. Сергія надъ вершиной нулевой сваи водомѣрнаго поста въ с. Вознесеньѣ, согласно провѣренной профили Маріинской системы, = 1,811 саж. Такъ какъ абсолютная высота нуля водомѣрнаго поста въ Вознесеньѣ, согласно замѣчаній относительно станціи „Вознесенье", = 15,89 саж., то высота барометра въ Вытегрѣ надъ уровнемъ моря получается:

съ 1889 г. до 9 сент. 1894 г.	59,2 м.
„ 9 сент. 1894 г. до 7 ч. у. 28 іюля 1897 г. .	58,8 „
„ 1 ч. д. 28 іюля 1897 г.	58,5 „

Небольшое разногласіе между результатомъ, полученнымъ Г. Ф. Абельсомъ, и моимъ, объясняется тѣмъ, что г. Абельсъ не принялъ въ разсчетъ паденія р. Вытегры до Онежскаго озера.

Психрометрическая клѣтка установлена въ будкѣ, построенной непосредственно на крышѣ бесѣдки. Крыша будки имѣетъ 4 ската, а жалузи боковыхъ стѣнокъ сдѣланы изъ слишкомъ широкихъ досокъ. Высота термометровъ надъ поломъ бесѣдки = 4.1 м. Бесѣдка находится на совершенно открытомъ мѣстѣ.

Флюгеръ укрѣпленъ надъ крышею термометрической будки, на шестѣ. Высота его надъ крышею $2\frac{1}{2}$ м. Къ W, SW и NW отъ флюгера, въ разстояніи 25—35 м. расположены двухъэтажныя зданія, которыя значительно выше его. Указатель N отклоненъ на $31\frac{1}{2}°$ къ W отъ меридіана. Въ виду ветхости крыши нельзя было установить флюгеръ правильно.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ достаточномъ удаленіи отъ зданій. Носикъ дождемѣра до конца года не закрывался за неимѣніемъ колпачка. Высота дождемѣра надъ землею = 3,3 м. Наблюденія надъ осадками въ нѣкоторые мѣсяцы нерѣдко дѣлались несвоевременно и потому не отличаются полнотой и точностью.

Никольскъ (Волог. губ.). *Осадки.* 9 іюня часть воды изъ дождемѣра была выпущена до наблюденія; количество осадковъ за этотъ день = 3,0 мм. найдено посредствомъ интерполяціи по сосѣднимъ станціямъ.

Ревель. *Минимальный термометръ* 22 іюля былъ разбитъ и 1 сентября замѣненъ новымъ.

Феллинъ. *Психрометрическая цинковая клѣтка* съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ и минимальнымъ термометромъ установлена у окна, обращеннаго къ N; она находится внутри ящика изъ проволочной сѣтки; сверхъ того она съ E и съ W защищена деревянными, жалузейными ширмами, а сверху покатою ординарною крышею. Въ разстояніи $5\frac{1}{2}$ м. къ N отъ термометрической клѣтки находится зданіе вышиною въ 8 м. Инструменты этой клѣтки наблюдаются съ 1 апрѣля. Термометръ, служившій для наблюденій до 1 апрѣля (см. Лѣт. 1894 г.), установленъ на той же сторонѣ зданія, какъ и клѣтка.

Флюгеръ помѣщается на крышѣ зданія. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ установленъ въ концѣ марта.

Церельскій маякъ. *Осадки.* 28 января въ дождемѣръ нанесло вѣтромъ много снѣгу; количество осадковъ за этотъ день (2,0 мм.) интерполировано по наблюденіямъ сосѣднихъ станцій.

Усть-Двинскъ. *Ревизія.* Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 5 декабря 1897 г.

Барометръ Вильда-Фуса № 351 виситъ на мѣстѣ прежняго барометра (см. Лѣт. 1896 г.). Поправка этого барометра найдена г. Савиновымъ = $+ 0{,}02$ мм. Эта поправка и придана къ наблюденіямъ 1897 г.

Флюгеръ. За нѣсколько дней до ревизіи вырублены деревья около дома, превышавшія флюгеръ, помѣщенный на крышѣ.

Рига. *Ревизія.* Эту станцію посѣтилъ І. Б. Шукевичъ въ августѣ 1897 г.

Барометръ. Поправку барометра Вильда-Фуса № 404 г. Шукевичъ нашелъ = — 0,02 мм. Эта поправка и принята въ 1897 г.

Виндавскій портъ. *Ревизія.* Эта станція осмотрѣна С. И. Савиновымъ 11—13 декабря 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Станція находится при домѣ, въ которомъ помѣщается канцелярія и квартира начальника работъ по постройкѣ порта. Домъ этотъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Виндавы, въ недалекомъ разстояніи отъ впаденія ея въ море. Противоположный берегъ не застроенъ. На лѣвомъ берегу къ SE и E отъ станціи расположенъ небольшой городъ Виндава. Мѣстность вообще ровная, городъ безъ высокихъ зданій; положеніе станціи открытое". (Изъ отчета г. Савинова.)

Часы, по которымъ дѣлаются наблюденія, еженедѣльно повѣряются часовщикомъ.

Барометръ помѣщается въ башенкѣ въ упомянутомъ двухъэтажномъ домѣ. Помѣщеніе не отапливается. Приборъ недостаточно хорошо освѣщенъ. Поправка барометра найдена г. Савиновымъ = — 0,02 мм. Эта поправка и придана къ наблюденіямъ 1897 г.

Психрометрическая будка построена въ не густомъ саду съ невысокой растительностью; къ N отъ нея находится зданіе съ черепичной кровлей, далѣе идетъ набережная р. Виндавы; къ NW — двухъэтажный деревянный домъ. Зданія эти удалены отъ будки, такъ что положеніе послѣдней открытое. Будка стоитъ на каменномъ фундаментѣ въ 3—4 дм. высотою. Промежутки между столбами забраны рѣшеткой. Южная стѣнка изъ жалузи. Крыша двойная въ формѣ шатра, съ вытяжной трубой наверху, покрыта чернымъ толемъ.

Вѣтеръ наблюдается по флюгеру Вильда съ 2 досками (см. Лѣт. 1895 г.). Кромѣ того имѣется анемографъ Тимченко, установленный на башенкѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера поставленъ на столбѣ въ саду. Положеніе его удобное.

Гольдингенъ. *Ревизія.* С. И. Савиновъ осмотрѣлъ станцію въ Гольдингенѣ 9 декабря 1897 г.

Часы повѣряются по телеграфнымъ. При ревизіи въ предѣлахъ 1 минуты оказались вѣрными.

Барометръ во второй половинѣ 1895 г. перенесли въ смежную, не отапливаемую комнату и повѣсили тамъ на той же внутренней стѣнѣ и на прежней высотѣ (см. Лѣт. 1893 г.). При ревизіи выяснилось, что вскорѣ послѣ посѣщенія станціи В. X. Дубинскимъ кѣмъ то вылито немного ртути изъ систерны барометра, чѣмъ и объясняется замѣченное нами измѣненіе поправки инструмента (см. Лѣт. 1895 г.). По всей вѣроятности это случилось еще въ 1893 г., въ скоромъ времени послѣ осмотра станціи г. Дубинскимъ (августъ 1893 г.). Новая поправка барометра оказалась по опредѣленію г. Савинова = + 0,81 мм. (вмѣсто прежней = + 0,01 мм.). Эта новая поправка и придана къ наблюденіямъ съ 1 января до 1 ч. д. 9 декабря. Послѣ наблюденія въ 1 ч. д. 9 дек. г. Савиновъ долилъ ртути въ систерну барометра и затѣмъ нашелъ поправку его = — 0,07 мм., которая введена съ 9 ч. в. 9 дек. до конца года.

Дождемѣръ. Положеніе дождемѣра было недостаточно открыто; слишкомъ близко отъ него растутъ деревья. 28 января дождемѣръ испортился; количество осадковъ за этотъ день (1,2 мм.) найдено посредствомъ интерполяціи по сосѣднимъ станціямъ. Въ тотъ же день приборъ исправили.

Либавскій маякъ. *Ревизія.* Станцію при Либавскомъ маякѣ инспектировалъ С. И. Савиновъ 6 и 7 декабря 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Станція расположена близъ моря и рѣки; берегъ на этомъ мѣстѣ мало застроенъ; окружающія станцію маячныя зданія — за исключеніемъ самаго маяка — невысоки. Вообще положеніе станціи открытое". (Изъ отчета г. Савинова.)

Часы повѣряются у часового мастера; при ревизіи въ предѣлахъ 1 минуты оказались вѣрными.

Барометръ Фуса № 1133 виситъ въ углу комнаты въ квартирѣ смотрителя; плохо освѣщенъ. Наблюдать приходится со свѣчей. Наблюденія по барометру исправлены поправкою + 0,36 мм., опредѣленною г. Савиновымъ.

Абсолютная высота. Барометръ виситъ на высотѣ 0,86 м. надъ поломъ; полъ квартиры смотрителя находится приблизительно на одинаковой высотѣ (± 0,1 м.) съ горизонтальной чертой, проведенной промѣрной партіей на башнѣ маяка. Абсолютная высота черты по каталогу С. Д. Рыльке = 1,720 саж. (3,670 м.) и слѣдовательно высота барометра = 4,5 м.

Психрометрическая будка поставлена въ огородѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ ближайшихъ строеній. Южная стѣнка и крыша будки двойныя, но между ними нѣтъ соединенія.

Дождемѣръ удобно установленъ въ огородѣ.

Либава. *Ревизія.* Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 6 декабря 1897 г.

Барометръ висѣлъ въ кабинетѣ г. Кваaca на высотѣ $1^1/_2$ м. надъ поломъ. Снаружи барометръ былъ сильно загрязненъ. Барометрическія наблюденія за 1897 г. исправлены поправкою + 0,15 мм., опредѣленною г. Савиновымъ.

Психрометрическая клѣтка установлена у окна, выходящаго приблизительно на NW; она прикрѣплена слишкомъ близко къ окну (въ нѣсколькихъ сантиметрахъ отъ стекла). Положеніе ея менѣе открытое чѣмъ на прежнемъ мѣстѣ (до 1894 г.).

Анемометръ и флюгеръ были перенесены въ 1894 г. на крышу дома г. Кваaса; положеніе ихъ удобное.
Дождемѣръ удобно установленъ на небольшомъ огородѣ у дома г. Кваaса (съ 1894 г.).

Сермакса. Съ 9 по 15 мая 1897 г. наблюденія не производились; съ 1 января 1898 г. станція въ Сермаксѣ закрыта. Въ маѣ пробѣлъ въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою пополненъ посредствомъ интерполяціи.
Ревизія. Я осмотрѣлъ эту станцію 19 августа 1897 г.

Географическія координаты Сермаксы по болѣе точному опредѣленію слѣдующія: с. широта $= 60° 30'$, в. долгота отъ Гринвича $= 33° 1'$.

Мѣстоположеніе станціи въ Сермаксѣ и установка ея инструментовъ подробно описаны въ отчетѣ объ осмотрѣ ея А. М. Шенрокомъ въ 1889 г. (см. Отчетъ по Гл. Физ. Обс. за 1887 и 1888 гг., стр. 251—253). Съ тѣхъ поръ однако деревья и кусты вокругъ *психрометрической будки* настолько разрослись, что будка изъ за нихъ видна только съ сѣверной стороны. Деревья и кусты отстоятъ отъ будки на 3—5 шаговъ.

Часы свои наблюдатель повѣрялъ на телеграфной станціи, но ставилъ ихъ, какъ и до посѣщенія Сермаксы г. Шенрокомъ, по С.-Петербургскому времени, вслѣдствіе чего наблюденія производились на 11 минутъ позже чѣмъ бы слѣдовало; обѣщалъ мнѣ дѣлать наблюденія по мѣстному времени. Впрочемъ опозданію наблюденій минутъ на 10—15 наблюдатель, повидимому, не придавалъ никакого значенія.

Барометръ Краузе № 53 загрязнился; ноніусъ былъ расшатанъ; во время отсчета необходимо было его придерживать рукой. Я укрѣпилъ ноніусъ и прочистилъ короткую трубку барометра. Наблюденія по барометру съ 1 января до 1 ч. д. 19 авг. исправлены поправкою, найденною мною до чистки инструмента, а съ 9 ч. в. 19 авг. до конца года поправкою $+ 0{,}34$ мм., опредѣленною послѣ чистки.

Положеніе *флюгера* открытое.

Дождемѣръ установленъ посреди небольшой лужайки въ разстояніи около 10 шаговъ къ E отъ ряда деревьевъ и кустовъ, которые метровъ на 5 выше его пріемной поверхности. Отъ строеній дождемѣръ удаленъ на достаточное разстояніе. Количество осадковъ съ 9 до 14 мая (2,0 мм.) интерполировано по наблюденіямъ Свирицы.

Свирица. *Ревизія.* Эта станція осмотрѣна мною 20 августа 1897 г.

Атмосферное давленіе наблюдается по сифонному барометру Вильда-Фуса № 109, который былъ повѣшенъ І. Б. Шукевичемъ во 2-омъ этажѣ зданія почтово-телеграфной конторы. 31 марта послѣ 9 ч. в. наблюдатель перенесъ барометръ въ нижній этажъ, въ свою квартиру и повѣсилъ его возлѣ окна, въ разстояніи $2^1/_2$ м. отъ русской печки. Барометръ висѣлъ здѣсь не совсѣмъ вертикально и былъ плохо освѣщенъ. 20 августа послѣ 1 ч. д. я повѣсилъ барометръ въ жилой комнатѣ наблюдателя на западной стѣнѣ, въ разстояніи 1 м. отъ окна, выходящаго на N, и въ $3^1/_2$ м. отъ печки. Освѣщеніе здѣсь гораздо лучше. Показанія барометра съ 1 января по 31 марта исправлены поправкою $+ 0{,}07$ мм., опредѣленною въ 1896 г. въ Обсерваторіи, съ 1 апрѣля до 1 ч. д. 20 августа — поправкою — 0,43 мм., найденною мною до переноса инструмента, и съ 9 ч. в. 20 авг. поправкою $+ 0{,}08$ мм., опредѣленною мною же послѣ переноса. Г. Ярославскій при отсчетахъ по барометру ошибался постоянно на $+ 0{,}1$ мм., но обыкновенно наблюдавшій вмѣсто него г. Ивановъ вслѣдствіе дальнозоркости и за неимѣніемъ хорошихъ очковъ отсчитывалъ барометръ вообще не особенно точно. Послѣ ревизіи наблюденія по барометру велись лучше.

Абсолютная высота. По нивелировкѣ В. К. Чеховича положеніе нуля барометра во 2-омъ этажѣ почтово-телеграфной конторы (до 31 марта) на 1,41 саж. выше репера Мин. Пут. Сообщенія, поставленнаго вблизи Свирицы на заплеснѣ по нагорной сторонѣ канала Императора Александра III; этотъ реперъ находится, по профили канала, на 1,78 саж. выше нижняго короля Екатерининскихъ шлюзовъ канала Императора Петра Великаго въ Новой Ладогѣ. Нивелировкою, произведенною подъ руководствомъ А. А. Тилло, высота нижняго короля означенныхъ шлюзовъ надъ уровнемъ моря опредѣлена въ 1,525 саж. Эту послѣднюю величину слѣдуетъ исправить на — 0,21 саж. (см. выше замѣчанія относительно станціи Вознесенье). Съ 1 апрѣля до 1 ч. д. 20 авг. барометръ находился въ прихожей, по моему опредѣленію, на 2,50 м. ниже прежняго мѣста, а 20 авг. установленъ на 0,30 м. выше чѣмъ въ прихожей. Абсолютная высота барометра получается: до 31 марта 1897 г. $= 9{,}6$ м., съ 1 апр. до 1 ч. д. 20 авг. $= 7{,}1$ м. и съ 9 ч. в. 20 авг. $= 7{,}4$ м. Наблюденія съ января по мартъ приведены къ высотѣ 7,4 помощью поправки $+ 0{,}2$ мм.

Новая Ладога. *Ревизія.* Станцію въ Новой Ладогѣ я осмотрѣлъ 22 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе станціи подробно описано въ отчетѣ Доранта, установившаго приборы (см. Отчетъ по Гл. Физ. Обс. за 1875 и 1876 гг., стр. 167 и 168 и Лѣт. 1877 г.).

Часы повѣряются по телеграфнымъ, тѣмъ не менѣе есть основаніе думать, что иногда утреннія наблюденія опаздывали; повидимому это особенно часто случалось въ маѣ 1897 г., такъ какъ въ этомъ мѣсяцѣ для 7 ч. у. получались невѣроятно высокія температуры.

Барометръ Краузе виситъ въ конторѣ инженера на деревянной доскѣ, прикрѣпленной къ сѣверной стѣнѣ; освѣщенъ хорошо. Шкала барометра была настолько загрязнена, что едва можно было различать дѣленія; загрязнена была и короткая трубка его. Я посеребрилъ шкалу и прочистилъ короткое колѣно. Повидимому отчасти загрязненіемъ барометра и объясняются въ послѣдніе годы нерѣдко встрѣчавшіяся неточности въ отсчетахъ по барометру. Впрочемъ наблюдателя я не засталъ, замѣститель же его сверхъ того не совсѣмъ правильно устанавливалъ ртуть. Показанія барометра

съ 1 января до 1 ч. д. 22 августа исправлены поправкою + 0,25 мм., найденною мною до чистки инструмента, а съ 9 ч. в. 22 авг. до конца года поправкою +0,37 мм., опредѣленною послѣ чистки.

Флюгеръ помѣщается на столбѣ на прежнемъ мѣстѣ; онъ нѣсколько ниже дома начальника участка, расположеннаго въ разстоянiи около 50 шаговъ къ NW отъ него.

Дождемѣръ находится вблизи термометрической будки, на высотѣ лишь 1,4 м. надъ землею, но столбъ его поставленъ около 1 м. выше того мѣста, гдѣ стоитъ будка. Въ ноябрѣ осадки не измѣрялись.

Кронштадтъ. *Минимальный термометръ*, по причинѣ порчи, съ 11 ноября по 16 декабря не наблюдался.

Осадки. 3 iюля въ разное время шелъ дождь, по показанiе дождемѣра за этотъ день не записано.

С.-Петербургъ. Главная Физическая Обсерваторiя. *Барометръ.* Поправка барометра Вильда-Фуса № 208 въ 1897 г. принималась = + 0,09 мм. (см. I ч. этихъ Лѣтописей).

С.-Петербургъ. Лѣсной Институтъ. Подробное описанiе обсерваторiи Лѣсного Института дано въ собственномъ ея изданiи, озаглавленномъ: „Наблюденiя метеорологической обсерваторiи Лѣсного Института въ С. Петербургѣ. 1896 годъ.“ (СПБ. 1898 г.). 28—29 апрѣля 1897 г. обсерваторiю института осмотрѣлъ С. И. Савиновъ. Нижеслѣдующiя данныя заимствованы изъ упомянутаго описанiя и изъ отчета г. Савинова.

Мѣстоположенiе. Обсерваторiя института расположена на сѣверо-восточной окраинѣ С.-Петербурга, на сѣверномъ берегу Невы, среди парка, окружающаго зданiя института. Паркъ отдѣленъ отъ города полосою огородовъ. За паркомъ начинается дачная мѣстность, довольно густо застроенная дачами, перемежающимися съ садами и парками. Мѣстность, занимаемая паркомъ института, представляетъ собою первую террасу долины р. Невы.

Барометръ Фуса № 118 съ 1892 г. виситъ въ метеорологическомъ кабинетѣ на внутренней стѣнѣ, вдали отъ оконъ и печей. Короткая трубка барометра и ртуть въ ней загрязнились; г. Савиновъ вычистилъ инструментъ. До чистки поправка барометра найдена г. Савиновымъ = — 0,29 мм., а послѣ чистки = — 0,14 мм. Такъ какъ въ этомъ томѣ Лѣтописей введена прежняя поправка барометра = — 0,1 мм., то приведенныя въ Лѣтописяхъ барометрическiя данныя съ января по апрѣль слѣдуетъ уменьшить на 0,2 м., а съ мая по декабрь на 0,1 мм. Среднее давленiе за годъ послѣ введенiя новыхъ поправокъ, получается = 759,7 мм., максимумъ за годъ 783,6 мм. и минимумъ за годъ 731,3 мм.

Психрометрическая будка нормальнаго типа построена на срединѣ не широкой, длинной поляны, вытянутой въ направленiи WNW—ESE. Эта поляна открыта съ WNW и ESE. Въ Лѣтописяхъ 1896 г. сказано, что на станцiи Лѣсного института въ декабрѣ означеннаго года не наблюдался минимальный термометръ, но оказывается, что наблюденiя по этому термометру не прекращались и лишь не были сообщены Обсерваторiи. Въ Лѣтописяхъ соотвѣтствующiя интерполированныя величины за декабрь 1896 г. слѣдуетъ замѣнить слѣдующими:

Абсолютный минимумъ темп.: —21°,6; наблюдался 7 числа.
Среднiй минимумъ темп. . : — 9,2.

Вѣтеръ. Флюгеръ съ электрической передачей и анемометръ тоже съ электрической передачей установлены на прочныхъ мачтахъ на крышѣ сѣверной части главнаго зданiя Института. Положенiе ихъ открытое. Эти инструменты служатъ для наблюденiй съ 1897 г. До 1897 г. наблюдался Робинзоновскiй анемометръ, который находился на той же крышѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера помѣщается на выше упомянутой полянѣ, не подалеку отъ будки, въ достаточномъ удаленiи отъ деревьевъ.

Великiя Луки. *Абсолютная высота* барометра на основанiи годовыхъ изобаръ послѣднихъ лѣтъ принята = 115 м.

Осадки. Измѣренныя количества осадковъ, повидимому, слишкомъ малы; слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что установка дождемѣра до 1897 г. была не совсѣмъ удовлетворительна (онъ былъ прикрѣпленъ къ крышѣ будки). Осадки за 19 марта не были измѣрены и интерполированы по наблюденiямъ сосѣднихъ станцiй; количество осадковъ за этотъ день принято = 4,0 мм.

Веребье. Съ 5 по 8 октября наблюденiя не производились; данныя давленiя и температуры воздуха, а также наблюденiя надъ осадками за эти дни пополнены посредствомъ интерполяцiи по сосѣднимъ станцiямъ.

Осадки. Количество осадковъ съ 5 по 8 октября принято = 3,0 мм.

Тверь. *Барометръ.* Въ концѣ декабря 1894 г. по всей вѣроятности попалъ воздухъ въ пустоту барометра; приборъ сталъ показывать приблизительно на 1,0 мм. ниже чѣмъ до этого времени, затѣмъ въ началѣ (вѣроятно въ февралѣ) 1896 года произошелъ вторично скачекъ въ показанiяхъ барометра, при чемъ поправка его возрасла еще приблизительно на + 0,7 мм. Такимъ образомъ наблюденiя по барометру за 1897 г. слѣдовало бы исправить добавочною поправкою + 1,7 мм., которой мы однако не ввели, такъ какъ точная величина ея пока не опредѣлена.

Температура. Въ апрѣлѣ и съ августа по октябрь отмѣчались слишкомъ высокiя температуры въ 7 ч. у.; вѣроятно наблюденiя запаздывали. 1 апрѣля былъ разбитъ минимальный термометръ; 18 мая замѣненъ новымъ.

Влажность съ января по мартъ не приводится, такъ какъ волосной гигрометръ дѣйствовалъ въ эти мѣсяцы не совсѣмъ исправно; 17 iюля установленъ новый гигрометръ.

Давыдово. Въ январѣ и февралѣ наблюденія часто пропускались; пробѣлы въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха за эти мѣсяцы пополнены посредствомъ интерполяціи, остальныя наблюденія за эти мѣсяцы не опубликованы.

Вахтино. *Дождемѣръ* въ іюлѣ 1892 г. окруженъ заборомъ, сооруженнымъ согласно инструкціи.

Мышкинъ. *Влажность* за ноябрь и декабрь не опубликована, такъ какъ волосной гигрометръ 17 ноября испортился.

Кострома. *Флюгеръ.* Показанія флюгера въ 1895 г. не исправлялись, какъ это было сдѣлано въ Лѣтописяхъ 1896 г., такъ какъ поправка, опредѣленная Г. Ф. Абельсомъ ($=22\frac{1}{2}^\circ$) при неблагопріятныхъ условіяхъ, не подтвердилась при весьма тщательной провѣркѣ инспекторомъ реальнаго училища, произведенной въ 1897 г. при болѣе благопріятныхъ условіяхъ. Въ виду того, что поправку нельзя пока считать окончательно выясненной, мы ее и приняли $=0$.

Вятка. Реальное училище. *Температура.* Наблюденія надъ наименьшими температурами возобновлены съ 26 января по новому минимальному термометру.

Влажность. Наблюденія надъ влажностью съ января по сентябрь не совсѣмъ надежны; въ подробныхъ таблицахъ для Вятки за означенные мѣсяцы приведены данныя влажности по наблюденіямъ станціи на земской фермѣ, отстоящей отъ реальнаго училища около версты.

Осадки съ августа наблюдаются помощью дождемѣра съ защитою Нифера, установленнаго на столбѣ среди двора, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій и отъ сада. Высота новаго дождемѣра надъ землею $=2,1$ м.

Вятка. Ферма. *Организація.* Полныя наблюденія на фермѣ Вятскаго губернскаго земства начались съ 1 января 1897 г. Инструменты вывѣрены.

Мѣстоположеніе. Усадьба фермы, гдѣ устроена станція, расположена въ 450 м. къ W отъ города Вятки, въ довольно ровной мѣстности. Въ разстояніи около 50 м. къ SW отъ станціи начинается отлогій спускъ къ долинѣ рѣчки Хлыновки. Усадьба окружена со всѣхъ сторонъ алеями изъ различныхъ деревьевъ, но ближайшія деревья, какъ и зданія, отстоятъ около 200 м. отъ наружныхъ инструментовъ станціи. Усадьба окружена со всѣхъ сторонъ пахатными полями, за исключеніемъ E, гдѣ находится городъ.

Часы разъ въ недѣлю повѣряются по часамъ телеграфной станціи.

Барометръ, выписанный отъ Францена, механика С.-Петербургскаго университета, наполненъ ртутью въ обсерваторіи Казанскаго университета, гдѣ поправка его найдена $=0,0$ мм.; онъ установленъ въ верхнемъ этажѣ зданія лабораторіи. Если высота барометра дѣйствительно $=170$ м., то поправка его со времени провѣрки измѣнилась приближенно на $+0,4$ мм. Въ Лѣтописяхъ поправка принята $=0,0$ мм.

Абсолютная высота. По произведенной нивелировкѣ барометръ на фермѣ находится на 15 м. ниже барометра реальнаго училища; принимая высоту послѣдняго $=185$ м., находимъ превышеніе барометра на фермѣ надъ уровнемъ моря $=170$ м.

Психрометрическая будка построена по образцу нормальной, но размѣры ея почти вдвое больше рекомендованныхъ въ инструкціи. Сѣверная сторона будки во время метели закрывается жалузейными дверцами. Въ будкѣ установлены психрометръ Ассмана и волосной гигрометръ. Въ гигрометрѣ 1 сентября оборвался волосокъ. По показаніямъ психрометра Ассмана влажность вычислялась по формулѣ Шпрунга:

$$f = f' - 0,5\,(t - t')\,\frac{b}{750}.$$

Наблюденія надъ влажностью, произведенныя на фермѣ съ января по сентябрь, напечатаны полностью въ таблицахъ, въ которыхъ даны для другихъ элементовъ наблюденія Вятскаго реальнаго училища.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на особой вышкѣ, на высотѣ 4,5 м. надъ верхнею площадкою вышки и выше всѣхъ находящихся вблизи зданій и деревьевъ, такъ что онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ неподалеку отъ термометрической будки. Положеніе его достаточно открытое. Паралельно съ наблюденіями по этому дождемѣру дѣлаются также наблюденія по дождемѣру безъ защиты Нифера.

Верхосунская ферма. *Минимальный термометръ* лѣтомъ часто отсчитывался, очевидно, неправильно. Съ мая по іюль эти наблюденія не приводятся.

Облачность судя по даннымъ для сосѣднихъ станцій, отмѣчается, вообще говоря, больше дѣйствительной.

Чердынь. *Барометръ* 30 августа послѣ 1 ч. д. перенесенъ въ другую комнату и установленъ на прежней высотѣ.

Минимальнаго термометра въ термометрической будкѣ не имѣется. Напечатанныя въ предшествующихъ томахъ Лѣтописей наименьшія температуры наблюдались, какъ теперь выяснилось, на поверхности земли.

Бисеръ. Въ наблюденіяхъ съ апрѣля по іюнь встрѣчается много пропусковъ; наблюденія за апрѣль и іюнь по этой причинѣ не приводятся.

Чусовская. Новый *минимальный термометръ* (см. Лѣт. 1896 г.) служитъ для наблюденій съ мая мѣсяца.

Осадки въ мартѣ и въ апрѣлѣ наблюдались не регулярно. Данныя объ осадкахъ за эти мѣсяцы не приведены.

Благодатка. *Осадки* за 1897 г. показаны въ годовыхъ выводахъ по наблюденіямъ помощью дождемѣра съ защитою Нифера (см. Лѣт. 1896 г.). Въ зимніе мѣсяцы по старому дождемѣру получены слѣдующія количества осадковъ:

Янв.	Февр.	Мартъ.	Ноябрь.	Дек.
10,4 мм.	39,2 мм.	7,5 мм.	14,5 мм.	14,2 мм.

Нижне-Тагильскъ. *Термометры* въ будкѣ помѣщаются на высотѣ 3,7 м. надъ землею, какъ теперь выяснилось, а не на высотѣ 6,0 м., какъ показано въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей.

Кунгуръ. *Атмосферное давленіе* наблюдается по чашечному барометру № 1831 (1120), поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи въ 1894 г. найдена = + 0,07 мм. Барометръ установленъ въ стеклянномъ шкапчикѣ на восточной стѣнѣ комнаты, вблизи окна, выходящаго на S, въ разстояніи 3 м. отъ русской печки.

Абсолютная высота барометра по годовымъ изобарамъ 1897 г. получается = 204 м.

Минимальный термометръ установленъ въ будкѣ 16 февраля; онъ помѣщается въ особой деревянной рѣшетчатой клѣткѣ.

Ревда. *Минимальный термометръ* 10 октября былъ разбитъ, 20 октября замѣненъ новымъ.

Волосной гигрометръ, утратившій чувствительность, былъ отправленъ въ Екатеринбургскую Обсерваторію для исправленія, откуда полученъ 18 мая. Наблюденія надъ влажностью за январь и февраль не могли быть опубликованы.

Шадринская ферма. *Волосной гигрометръ* съ 1 мая по 22 іюня находился въ починкѣ.

Корсовка. *Барометръ* 7 іюня былъ поврежденъ; затѣмъ съ 7 іюня по 31 октября давленіе воздуха наблюдалось по анероиду Нодэ № 491. Съ 1 ноября возобновлены наблюденія по барометру, послѣ того какъ онъ былъ исправленъ. Поправка барометра послѣ исправленія не была опредѣлена и принята нами равной прежней величинѣ, а именно = + 0,1 мм. Показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій. Слѣдуетъ замѣтить, что, судя по ходу разностей между барометрическими данными для Корсовки и для сосѣднихъ станцій, поправка барометра въ Корсовкѣ въ началѣ 1897 г. измѣнилась приближенно на — 1,0 мм. По всей вѣроятности былъ сдвинутъ нижній индексъ прибора.

Витебскъ. *Барометръ* въ отчетномъ году дважды переносился изъ одной комнаты въ другую, а именно 27 іюля послѣ 2-го наблюденія и 2 сентября послѣ перваго наблюденія, но высота его при этомъ не мѣнялась.

Волосной гигрометръ еще до начала 1897 г. сдѣлался нечувствительнымъ; 29 замѣненъ новымъ.

Осадки за 8 іюля не могли быть измѣрены вслѣдствіе порчи дождемѣра. Означеннаго числа наблюдались дождь и гроза, на ближайшихъ же станціяхъ въ этотъ день дождя не было. Дождемѣръ тогда же исправленъ.

Новое Королево. *Барометръ* Фуса № 394 былъ свѣренъ 22 апрѣля 1897 г. адъюнктомъ Гл. Физ. Обсерваторіи П. А. Лихачемъ на станціи съ барометромъ, привезеннымъ имъ изъ Обсерваторіи, при чемъ поправка его оказалась = + 0,01 мм.; эта поправка и придана нами къ барометрическимъ наблюденіямъ 1897 г. Поправка барометра Краузе, который наблюдался до 30 іюня 1895 г., найдена г. Лихачемъ = — 0,03 мм., тогда какъ въ 1895 г. по опредѣленію В. Х. Дубинскаго она была = + 0,26 мм. Какъ это разногласіе, такъ и колебанія разностей между одновременными показаніями обоихъ барометровъ станціи заставляютъ предполагать, что поправка барометра Краузе неодинакова для разныхъ его показаній и что средняя ея величина приближенно = + 0,1 мм.

Осадки. Съ 1 марта начаты паралельныя наблюденія надъ осадками по дождемѣру съ защитою Нифера. Въ Лѣтописяхъ печатаются наблюденія по дождемѣру, окруженному заборомъ.

Вязьма. Наблюденія за августъ не доставлены.

Ревизія. Въ іюлѣ 1898 г. станцію въ Вязьмѣ посѣтилъ С. И. Савиновъ. Изъ его предварительнаго сообщенія заимствую слѣдующія свѣдѣнія о состояніи этой станціи.

Время. Наблюденія дѣлались по С.-Петербургскому времени, т. е. на 16 минутъ позже, чѣмъ бы слѣдовало.

Термометрическая будка. Та сторона будки, которая должна бы быть обращена къ S, была повернута къ WNW а противоположная сторона была забрана жалузи.

Флюгеръ. Указатель N креста флюгера былъ на 15° отклоненъ къ E отъ меридіана.

Смоленскъ. 11 ноября станція перемѣщена въ Архіерейскій домъ.

Мѣстоположеніе. Архіерейскій домъ расположенъ въ самой возвышенной, центральной части города, на такъ называемой Соборной горѣ.

Барометръ перенесенъ въ Архіерейскій домъ 11 ноября послѣ 1-го наблюденія.

Абсолютная высота новаго мѣста барометра еще точно не опредѣлена; принята приближенно = 228 м. Показанія барометра съ 1 ч. д. 11 ноября до конца года приведены къ прежней высотѣ помощью поправки + 1,6 мм., вычисленной по разностямъ между барометрическими данными для Смоленска и для сосѣднихъ станцій.

Психрометрическая будка поставлена 11 ноября на небольшой площадкѣ у откоса. Въ разстояніи около 2 м. къ E отъ нея находится каменное зданіе, а въ 3 м. къ W посажены молодыя деревья. Къ N идетъ спускъ къ Днѣпру.

Флюгеръ 11 ноября помѣщенъ на крышѣ зданія, на высотѣ около 7 м. надъ землею. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ 11 ноября установленъ на столбѣ, неподалеку отъ будки, къ W отъ нея.

Фленово. *Организація.* Въ Фленовѣ (Смоленской губ.) при Талашкинской сельской школѣ станція II разряда I класса устроена на средства княгини М. К. Тенишевой. Всѣ инструменты, за исключеніемъ барометра, вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 января 1897 г.

Мѣстоположеніе. Станція расположена въ котловинѣ, при чемъ къ N, E и SE покатость мѣстности едва замѣтна, но къ W и SW мѣстность поднимается довольно значительно. Къ N отъ станціи, въ 170 м. находится большой прудъ, образованный запрудой рѣчки Хлѣбенки, текущей съ W на E. На SW отъ станціи течетъ р. Сожь, которая въ 6 верстахъ ниже впадаетъ въ Днѣпръ. Къ SE отъ станціи мѣстность холмистая, покрытая лѣсомъ. Къ W и къ E не въ далекѣ отъ станціи находятся болота.

Часы повѣряются по телеграфнымъ часамъ.

Барометръ Краевича виситъ въ простѣнкѣ между окнами, выходящими на W. Поправка барометра не опредѣлена; принята = 0,0 мм. Наблюденія по барометру начались съ 1 февраля.

Психрометрическая клѣтка съ вентиляторомъ, въ которой установлены психрометръ, волосной гигрометръ, максимальный и минимальный термометры, помѣщается въ термометрической будкѣ нормальнаго типа. Будка построена посреди двора на достаточно открытомъ мѣстѣ и окружена вмѣстѣ съ другими приборами низкимъ заборомъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на особой вышкѣ. Къ S отъ флюгера въ разстояніи около 85 м. находится холмъ, на которомъ растутъ высокія деревья, а къ SW находятся на такомъ же разстояніи деревья, достигающія высоты флюгера.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ, неподалеку отъ будки и въ разстояніи около 30 м. отъ надворныхъ строеній, расположенныхъ къ NE отъ него.

Рославль. *Барометръ* 27 мая, послѣ 2-го наблюденія, перенесенъ въ другую комнату и установленъ на прежней высотѣ.

Никольское-Горушки. *Атмосферное давленіе* наблюдалось большею частью по ртутному барометру, отчасти же — среднимъ числомъ въ 20 сроковъ въ теченіе мѣсяца — оно снято съ записей барографа Ришара, показанія котораго приводились къ барометру.

Абсолютная высота барометра, на основаніи годовыхъ изобаръ принята нами 245 м., т. е. около 5 метровъ меньше высоты, принятой въ предшествующихъ томахъ Лѣтописей.

Волосной гигрометръ, сдѣлавшійся нечувствительнымъ, 22 мая замѣненъ новымъ.

Москва. Сельско-хозяйственный Институтъ. *Барометръ.* 15 мая нижній визиръ барометра оказался сдвинутымъ; для приведенія его въ надлежащее положеніе его опустили на 0,18 мм.

Температура и *влажность* воздуха съ 1 января наблюдаются по новымъ термометрамъ, установленнымъ въ новой будкѣ въ клѣткѣ, снабженной вентиляторомъ.

Иваново-Вознесенскъ. *Барометръ* 16 ноября послѣ 2-го наблюденія перенесенъ въ сосѣднюю комнату; высота его не измѣнилась.

Волосной гигрометръ 16 августа испортился, а показанія влажнаго термометра-психрометра съ этого времени оказались ненадежными, почему данныя влажности и приведены только до означеннаго числа.

Успенское. *Волосной гигрометръ* въ декабрѣ дѣйствовалъ не совсѣмъ исправно, почему и не дана относительная влажность за этотъ мѣсяцъ.

Нижній-Новгородъ. *Осадки.* 16 іюня была замѣчена течь въ дождемѣрѣ; приборъ былъ тогда же исправленъ. Количество осадковъ за 16 іюня измѣрено не совсѣмъ точно.

Бирскъ. *Психрометрическая клѣтка* 11 ноября перенесена въ новую психрометрическую будку, построенную въ декоративномъ саду.

Челябинскъ. *Ревизія.* Станцію въ Челябинскѣ осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 11 мая 1897 г.

Барометръ съ 1896 г. находится въ новомъ помѣщеніи конторы начальника I участка Западно-Сибирской желѣзной дороги, въ домѣ Краевскаго; освѣщался не удовлетворительно и висѣлъ не совсѣмъ вертикально. 11 мая послѣ перваго наблюденія г. Мюллеръ установилъ его правильно, такъ что освѣщеніе улучшилось. Показанія барометра исправлены съ 1 января до 7 ч. у. 11 мая поправкою + 0,08 мм., найденною г. Мюллеромъ при прежней установкѣ, а съ 1 ч. д. 11 мая до конца года поправкою + 0,19 мм., опредѣленною для новаго положенія инструмента.

Абсолютная высота. Отмѣтка рельса Зап.-Сиб. желѣзной дороги въ Челябинскѣ по профили дороги 180,70 сж.; поправка къ профили I участка найдена мною = — 68,10 сж. (см. Лѣт. 1895 г., ч. II, замѣчанія о станціяхъ Старо-Сидорово и Курганъ), такимъ образомъ абсолютная высота рельсовъ въ Челябинскѣ получается = 112,60 сж. = 239,38 м. Превышеніе барометра надъ рельсами опредѣлено г. Мюллеромъ посредствомъ нивелировки и оказалось въ прежнемъ помѣщеніи = 2,98 м. и въ новомъ (съ 1896 г.) = 6,57 м. Абсолютную высоту прежняго положенія барометра находимъ = 242,4 м. и новаго (съ 1896 г.) = 246,0 м.

Минимальный термометръ 28 мая похищенъ.

Оренбургъ. *Волосной гигрометръ* въ февралѣ дѣйствовалъ не совсѣмъ удовлетворительно, почему и не напечатаны данныя относительной влажности за этотъ мѣсяцъ.

Дождемѣръ 1 мая перенесенъ на болѣе открытое мѣсто и установленъ на высотѣ 3,0 м. надъ землею. На прежнемъ мѣстѣ положеніе дождемѣра въ послѣднее время было недостаточно открытое, такъ какъ окружавшія его деревья разрослись.

Орышевъ. *Волосной гигрометръ* въ іюлѣ поврежденъ, поэтому данныя влажности приведены не за всѣ мѣсяцы.

Калишъ. *Минимальный термометръ* 10 іюля былъ разбитъ, 31 іюля замѣненъ новымъ.

Волосной гигрометръ сдѣлался нечувствительнымъ; 12 іюня замѣненъ новымъ.

Зомбковицы. *Волосной гигрометръ* въ концѣ марта поврежденъ и отправленъ въ Варшаву, въ починку, откуда однако пока не полученъ обратно.

Ивангородъ. Крѣпость. *Организація.* На станціи крѣпостного воздухоплавательнаго отдѣленія съ 1 января 1897 г. начались наблюденія по програмѣ станцій II разряда 1 класа.

Атмосферное давленіе наблюдается по чашечному барометру № 1088, поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи въ 1893 г. найдена = + 0,34 мм.

Абсолютная высота марки Главнаго Штаба на водокачальнѣ Привислянской желѣзной дороги по каталогу С. Д; Рыльке = 56,319 саж., а барометръ, по нивелировкѣ инженера Г. П. Черника, помѣщается на 2,250 сж. выше марки; отсюда получается высота барометра надъ уровнемъ моря = 58,569 сж. = 125,0 м.

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ будкѣ нормальнаго типа, размѣры которой однако значительно больше обыкновенныхъ. Волосной гигрометръ 24 ноября испортился.

Новая Александрія. *Психрометрическая будка* нормальнаго типа, но значительно большихъ размѣровъ чѣмъ обыкновенные, построена еще въ 1894 г.; она поставлена посреди лужайки. Термометры и волосной гигрометръ установлены въ цинковой клѣткѣ, снабженной вентиляторомъ. Минимальный термометръ въ отчетномъ году съ 8 іюля до 3 сентября не наблюдался.

Холмъ. *Минимальный термометръ* 10 апрѣля испорченъ.

Флюгеръ 19 августа перемѣщенъ на болѣе высокій столбъ, такъ какъ нѣкоторыя деревья вблизи его сильно разрослись. Высота флюгера на новомъ столбѣ = 18,6 м.

Осадки за 23 января не измѣрены. Въ этотъ день шелъ слабый дождь.

Борисовъ. *Психрометрическая клѣтка* 1 апрѣля перенесена во вновь построенную будку нормальнаго типа. Будка поставлена на открытой площадкѣ. Термометры въ новой будкѣ помѣщаются на высотѣ 3,2 м. надъ землею.

Минскъ. Станція жел. дороги. *Минимальный термометръ* со шкалою Реомюра установленъ въ будкѣ 1 февраля.

Минскъ (городъ). *Барометръ* 1 іюня перенесенъ въ другую комнату. Высота не измѣнилась.

Маріина Горка. *Барометръ* 30 іюля послѣ 2 наблюденія былъ перенесенъ изъ нижняго во второй этажъ зданія школы и установленъ на 2,6 саж. = 5,5 м. выше обычнаго мѣста; 26 августа послѣ 2-го наблюденія названный инструментъ повѣшенъ на прежнемъ мѣстѣ. Барометрическія наблюденія съ 9 ч. в. 30 іюля до 1 ч. д. 26 августа приведены къ высотѣ постояннаго мѣста инструмента помощью поправки + 0,5 мм.

Абсолютная высота обычнаго мѣста барометра, по годовымъ изобарамъ 1896 и 1897 гг., получается = 173 м.

Флюгеръ. Доска-указатель силы вѣтра 21 ноября была повреждена бурею; 28 декабря повѣшена новая доска. Съ 21 ноября до 28 декабря сила вѣтра опредѣлялась на глазъ.

Пинскъ. *Волосной гигрометръ* 16 августа испортился, 1 декабря замѣненъ новымъ.

Горки. *Барометръ.* Послѣ переноса (въ августѣ 1896 г.) поправка барометра измѣнилась приближенно на + 0,5 мм., какъ видно изъ сравненія барометрическихъ наблюденій съ данными для сосѣднихъ станцій. Вѣроятно въ пустоту барометра попалъ воздухъ. Въ Лѣтописяхъ введена прежняя поправка.

Могилевъ. Въ ноябрѣ и декабрѣ наблюденія въ 9 ч. в. часто пропускались.

Барометръ отсчитывался, вообще говоря, только въ 1 ч. д., а въ 7 ч. у. и 9 ч. в. давленіе воздуха наблюдалось по анероиду, показанія котораго приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій. Какъ видно изъ сравненія барометрическихъ наблюденій этой станціи съ данными для сосѣднихъ станцій, поправка барометра въ мартѣ 1896 г. измѣнилась приблизительно на — 1,1 мм.; вѣроятно былъ сдвинутъ нижній индексъ прибора. Въ силу этого мы ввели въ наблюденія по барометру за 1897 г. добавочную поправку — 1,1 мм.

Минимальный термометръ съ 20 января по 13 февраля и съ 24 іюля по 23 сентября не наблюдался.

Осадки. Результаты наблюденій надъ осадками за май, іюнь и іюль сомнительны и поэтому не напечатаны.

Чериковъ. *Атмосферное давленіе* до 3 сентября наблюдалось по анероиду Нодэ № 471, а съ 4 сентября по чашечному барометру Фуса № 1099. Поправка барометра найдена въ Гл. Физ. Обсерваторіи въ іюлѣ 1897 г. = — 0,11 мм. Показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій за сентябрь.

Абсолютная высота барометра на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г. получается = 172 м.

Тула. *Организація.* При Императорскомъ оружейномъ заводѣ въ Тулѣ, по иниціативѣ завѣдывающаго инструментальнымъ отдѣленіемъ завода поручика В. В. Буняковскаго, устроена станція II разряда 1 класа. Инструменты частью получены изъ Гл. Физ. Обсерваторіи, частью пріобрѣтены кружкомъ любителей, принимающимъ участіе въ наблюденіяхъ. Станція открыта 1 января 1897 г. Въ маѣ того же года она осмотрѣна С. И. Савиновымъ.

Мѣстоположеніе. Городъ Тула расположенъ въ ровной мѣстности и окруженъ со всѣхъ сторонъ полями и лугами. Станція помѣщается въ центрѣ города, на островѣ, образуемомъ р. Упой и ея протокомъ. Въ общемъ положеніе станціи довольно удобное.

Часы, по которымъ дѣлаются наблюденія, повѣряются по телеграфнымъ и при ревизіи показывали вѣрно.

Атмосферное давленіе до 31 мая наблюдалось по анероиду Нодэ № 866, а съ 1 іюня по сифонному барометру системы Вильда-Фуса, работы Мюллера № 425. Поправка барометра найдена г. Савиновымъ = —0,20 мм. Показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій. Барометръ установленъ въ библіотекѣ; во время отсчетовъ освѣщается электрической лампочкой.

Абсолютная высота. По двойной нивелировкѣ г. Савинова барометръ находится на высотѣ 6,02 м. надъ рельсами Московско-Курской желѣзной дороги у пасажирскаго зданія. Отмѣтка рельса по профили дороги = 70,58 сж., а поправка къ этой профили найдена мною = + 3,97 сж. (см. Лѣт. 1895 г., замѣчанія относительно станціи Скуратово). Абсолютная высота рельса получается = 74,55 саж. = 159,06 м. и высота барометра = 165,1 м.

Психрометрическая будка отличалась отъ нормальнаго типа тѣмъ, что южная ея стѣнка была жалузейная и низъ ея былъ отчасти забранъ досками. Послѣ осмотра станціи г. Савиновымъ южную стѣнку сдѣлали двойною и нижнюю ея сторону открытой. Въ цинковой клѣткѣ, снабженной вентиляторомъ, имѣется полный наборъ инструментовъ. Будка поставлена на небольшой площадкѣ, съ трехъ сторонъ окруженной зданіями, въ разстояніи около 35 м. отъ рѣки, протекающей къ SW отъ нея.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на конькѣ крыши высокаго зданія. Превышаютъ флюгеръ только трубы завода и церкви на другомъ берегу рѣки, но и тѣ и другія находятся на достаточномъ разстояніи отъ него, такъ что его положеніе открытое. Указатель N креста флюгера былъ на 22—23° отклоненъ къ E отъ меридіана; 13 мая флюгеръ установленъ правильно. 13 марта вѣтромъ сорвало доску флюгера; 1 апрѣля повѣшена новая доска. Сила вѣтра съ 13 марта до конца этого мѣсяца опредѣлялась на глазъ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера былъ установленъ невдалекѣ отъ термометрической будки на столбѣ. Послѣ осмотра станціи г. Савиновымъ дождемѣръ отнесенъ немного дальше отъ будки. Положеніе дождемѣра удобное.

Ефремовъ. *Дождемѣръ,* какъ теперь выяснилось, съ 1 іюля 1895 г. находится на высотѣ 2,1 м. надъ землею.

Старожилово. Съ 12 февраля по 15 марта наблюденія не производились.

Гулынки. *Осадки* съ 25 февраля наблюдаются помощью новаго дождемѣра съ защитою Нифера, установленнаго на высотѣ 2,5 м. надъ землею. Паралельныя наблюденія по старому дождемѣру въ мартѣ дали количество осадковъ въ 22,0 мм.

Скопинъ. Въ январѣ полныя наблюденія производились только въ теченіе нѣсколькихъ дней, въ остальные дни измѣрялись только осадки; въ іюлѣ наблюденія не дѣлались вовсе.

Ряжскъ. Станція желѣзной дороги. *Атмосферное давленіе* наблюдается по сифонному барометру Вильда-Фуса № 345, поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи въ іюнѣ 1892 г. найдена = 0,0 мм.

Абсолютная высота марки Главнаго Штаба на водокачальнѣ Рязанско-Уральской желѣзной дороги, согласно каталога С. Д. Рыльке, = 54,829 саж., а нуль барометра по сообщенію управленія названной дороги (отзывъ отъ 18 мая 1896 г.), на 0,451 саж. выше марки; отсюда высота барометра надъ уровнемъ моря получается = 55,280 саж. = 117,9 м.

Гремячка. *Осадки.* Съ 1 сентября наблюденія надъ осадками ведутся по 3 дождемѣрамъ: по дождемѣру, снабженному защитою Нифера, по дождемѣру, окруженному заборомъ, и по не защищенному дождемѣру. Въ выводахъ напечатаны за весь годъ показанія перваго; приводимъ здѣсь для сравненія мѣсячныя количества по показаніямъ двухъ другихъ:

	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
Дождемѣръ, окруженный заборомъ . . .	50,6 мм.	32,5 мм.	14,4 мм.	39,6 мм.
„ не защищенный	51,0	32,8	16,2	12,7

Елатьма. *Психрометрическая будка* 1 іюля перенесена изъ садика, деревья котораго разрослись, на открытое мѣсто двора и заново перестроена.

Дождемѣръ 1 іюля установленъ неподалеку отъ термометрической будки на новомъ столбѣ. Положеніе его удобное. Количество осадковъ за 24 декабря опредѣлено не совсѣмъ точно, такъ какъ дождемѣръ не весь день находился на столбѣ.

Козловъ. *Барометръ* Вильда-Фуса № 10 замѣненъ 19 октября послѣ 1 ч. д. сифоннымъ барометромъ Вильда-Фуса № 356; поправка этого послѣдняго барометра не опредѣлена и принята нами = 0,0 мм.

Минимальный и *максимальный термометры* 24 мая были похищены; 1 октября замѣнены новыми.

Осадки съ 10 октября до 22 ноября не наблюдались по причинѣ порчи дождемѣра.

Пенза. Училище садоводства. *Абсолютная высота* барометра, судя по разностямъ между его показаніями и барометрическими данными станціи при гимназіи, приблизительно на 6 м. больше опредѣленной нивелировкою до марки Главнаго Штаба и пока принимаемой въ Лѣтописяхъ.

Осадки за 11 мая (8,4 мм.) измѣрены не вполнѣ точно, такъ какъ въ дождемѣрѣ появилась течь. Приборъ тогда же исправленъ.

Порѣцкое. *Флюгеръ* съ 2 указателями силы вѣтра, присланный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи, установленъ 20 сентября; высота его надъ поверхностью земли = 12,7 м.

Сызрань. *Барометръ.* Судя по годовымъ изобарамъ 1897 г. поправка барометра, во время его слѣдованія изъ С.-Петербурга въ Сызрань въ 1896 г., измѣнилась приближенно на + 2,7 мм. (см. Лѣт. 1896 г.). Въ Лѣтописяхъ удержана пока поправка + 0,2 мм.

Бугульма. *Осадки.* 23 ноября вѣтромъ выдуло снѣгъ изъ дождемѣра.

Полибино. *Абсолютная высота.* А. Н. Карамзинъ произвелъ точную нивелировку отъ барометра до рельсовъ Самаро-Златоустовской желѣзной дороги у станціи Филиповка; полъ въ комнатѣ, гдѣ виситъ барометръ, оказался на 58,64 саж. ниже рельсовъ у пасажирскаго зданія въ Филиповкѣ. Согласно отзыва управленія названной дороги отъ 29 іюля 1898 г., отмѣтка высоты рельса въ Филиповкѣ по профили дороги, отнесенной къ уровню моря на основаніи связи съ маркою Главнаго Штаба въ Кинели, = 108,93 саж. Такъ какъ барометръ виситъ на высотѣ приближенно 1 м. надъ поломъ, то абсолютная высота его = 108,3 м. Въ таблицахъ подробныхъ наблюденій приведена еще найденная ранѣе высота 111 м.

Температура и *влажность* съ 1 іюля наблюдаются не только въ прежней будкѣ, но и во вновь построенной на открытомъ мѣстѣ психрометрической будкѣ нормальнаго типа, въ которой термометры установлены въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ, на высотѣ 3,3 м. отъ земли. Въ таблицахъ этихъ Лѣтописей за весь годъ приведены наблюденія по инструментамъ, находящимся въ старой будкѣ (у окна дома), здѣсь же мы приводимъ для сравненія выводы изъ наблюденій по инструментамъ нормальной будки.

Мѣсяцы.	Температура.							Абсол. влажн.			Относ. влажн.		
	7	1	9	Средн.	Макс.	Абс. Мин.	Средн. Мин.	7	1	9	7	1	9
Іюль	16,8	25,7	17,5	20,0	34,8	0,3	8,4	10,3	11,8	11,5	71	49	77
Августъ	14,2	24,2	16,4	18,3	34,6	— 0,3	9,1	9,2	11,3	10,8	75	51	78
Сентябрь	10,5	19,2	12,7	14,1	34,0	— 3,6	7,7	8,3	9,8	9,0	86	61	83
Октябрь	0,1	5,7	1,7	2,5	17,7	— 8,8	— 2,1						
Ноябрь	— 8,6	— 5,5	— 8,1	— 7,4	2,2	—26,2	—13,4						
Декабрь	—16,9	—14,4	—17,4	—16,2	— 0,5	—32,5	—21,9						

Малый Узень. Поврежденный *волосной гигрометръ* (см. Лѣт. 1896 г.) 1 февраля замѣненъ новымъ.

Валуйка. Водохранилище. *Термометрическая будка*, столбъ съ *флюгеромъ* и *дождемѣръ* 17 августа перенесены на открытое мѣсто (см. Лѣт. 1896 г.).

Психрометръ. Посѣтившій въ сентябрѣ 1896 г. эту станцію А. М. Шенрокъ свѣрилъ психрометрическіе термометры со своимъ термометромъ, при чемъ оказалось, что поправки ихъ измѣнились на —0°,5; по просьбѣ Обсерваторіи въ 1897 г. зимою г. наблюдатель провѣрилъ ихъ нулевыя точки и получилъ такой же результатъ, какъ и г. Шенрокъ. Въ этихъ Лѣтописяхъ введены новыя поправки, но до конца 1896 г. принимались прежнія.

Здолбуново. *Осадки* за 21 мая не измѣрены; въ этотъ день наблюдались гроза, градъ и сильный дождь; судя по даннымъ для сосѣднихъ станцій выпало осадковъ около 1 мм. Въ Лѣтописяхъ принято количество осадковъ за 21 мая = 1,0 мм.

Волковинцы. Въ новой *психрометрической будкѣ* (см. Лѣт. 1896 г.) высота термометровъ надъ поверхностью земли = 3,9 м. 4 сентября поврежденъ волосной гигрометръ.

Флюгеръ весною замѣненъ новымъ флюгеромъ съ указателемъ силы вѣтра. Новый флюгеръ установленъ на высотѣ 7,6 м. надъ землею.

Дождемѣръ съ конца 1896 г. помѣщается на высотѣ 2,4 м. надъ землею.

Немировъ. *Организація.* При Немировской гимназіи на ея средства устроена станція II разряда 1 класса. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 января 1897 г.

Мѣстность ровная. Станція помѣщается въ центральной части довольно большого мѣстечка Немирова. Къ сѣверу и къ западу отъ мѣстечка, въ разстояніи ½—1 версты отъ станціи, находятся два большихъ пруда. Наружные инструменты станціи размѣщены на дворѣ гимназіи.

Часы повѣряются не менѣе 3 разъ въ недѣлю на мѣстной телеграфной станціи.

Атмосферное давленіе опредѣляется по чашечному барометру работы Ф. О. Мюллера № 1155 (Г. Ф. О. № 6291), поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи, въ октябрѣ 1895 г., найдена = —0,09 мм. Запасный инструментъ: анероидъ Нодэ № 869.

Абсолютная высота барометра, на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г., получается = 275 м.

Психрометрическая цинковая *клѣтка* съ вентиляторомъ помѣщается въ деревянной будкѣ нормальнаго типа, поставленной посреди двора гимназіи. Въ клѣткѣ установлены психрометръ, максимальный и минимальный термометры и волосной гигрометръ. Гигрометръ съ 29 мая до 6 ноября находился въ починкѣ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на столбѣ. Къ E отъ него, въ разстояніи 20 м., находятся деревья, которыя немного выше его. Съ остальныхъ сторонъ положеніе его открытое.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ, въ саду, въ разстояніи 8 м. къ N отъ одноэтажнаго дома, который на 6 м. выше его.

Каменецъ-Подольскъ. *Барометръ* 8 августа послѣ 7 ч. у., по случаю ремонта помѣщенія, былъ снятъ и опять установленъ 25 августа послѣ 1 ч. д. Съ 1 ч. д. 8 августа до 1 ч. д. 25 августа давленіе воздуха наблюдалось по анероиду, показанія котораго приведены къ барометру.

Кіевъ. *Волосной гигрометръ* 25 октября замѣненъ новымъ.

Кагарлыкъ. Съ 24 по 29 апрѣля и съ 29 по 31 августа наблюденія не производились.

Количество *осадковъ* за 28 августа нами интерполировано; принято = 15,0 мм. Въ этотъ день при грозѣ выпалъ дождь.

Златополь. Въ *волосномъ гигрометрѣ* 22 апрѣля оборвался волосокъ; вставленъ нѣсколько укороченнымъ. 23 августа гигрометръ замѣненъ новымъ.

Новгородъ-Сѣверскъ. *Психрометръ* помѣщается въ цинковой клѣткѣ, которая установлена въ будкѣ, пристроенной къ зданію (см. Лѣт. 1893 г.).

Шостенскій Заводъ. *Абсолютная высота.* Согласно отзыва управленія Московско-Кіево-Воронежской желѣзной дороги отъ 16 августа 1896 г. имѣемъ по профили Пироговской вѣтви слѣдующія отмѣтки высотъ:

марка Главнаго Штаба въ Конотопѣ	68,44 саж.
рельсы на станціи Шостка . . .	74,13 „
реперъ № 238 въ Шосткѣ . . .	74,39 „

Абсолютная высота марки въ Конотопѣ, согласно каталога С. Д. Рыльке, = 68,577 сж. и слѣдовательно отмѣтки, снятыя съ профили Пироговской вѣтви, подлежатъ исправленію на + 0,14 сж. По нивелировкѣ Н. С. Коновалова барометръ помѣщается на 1,548 сж. ниже репера № 238, что даетъ высоту барометра 72,98 сж.; по нивелировкѣ В. Х. Дубинскаго пуль барометра найденъ на 1,497 сж. ниже рельсовъ на станціи Шостка, что даетъ высоту барометра 72,77 саж. По этимъ опредѣленіямъ въ среднемъ выводѣ абсолютная высота барометра получается 72,88 сж. ± 0,10 или 155,5 м.

Психрометрическая клѣтка въ августѣ 1896 г. замѣнена новою, снабженною вентиляторомъ. Тогда же столбы будки укорочены и термометры установлены на высотѣ 3,0 м.

Осадки за 30 марта не измѣрены; мы пополнили этотъ пробѣлъ интерполированною величиною = 8,0 мм.

Нѣжинъ. *Психрометръ* 1 октября замѣненъ новымъ, присланнымъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Згуровка. *Атмосферное давленіе* до 30 іюня наблюдалось по анероиду Нодэ № 340, а съ 1 іюля по чашечному барометру Тонелло № 514, поправка котораго въ Кіевской Обсерваторіи найдена = 0,0 мм. Показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій.

Абсолютная высота барометра и анероида, на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г., получается = 134 м.

Курскъ. Семеновская обсерваторія *осмотрѣна* С. И. Савиновымъ 11 и 12 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Г. Курскъ построенъ на нѣсколькихъ грядахъ холмовъ, значительно возвышающихся надъ ближайшими окрестностями. Семинарія и обсерваторія расположены въ юговосточной части города. Отъ обсерваторіи къ E и S идетъ склонъ, а къ W и N — подъемъ. Съ башни обсерваторіи открывается видъ на городъ и окрестности“. (Изъ отчета г. Савинова.)

Часы ежедневно провѣряются на телеграфной станціи.

Барометръ Фуса № 399 помѣщается въ метеорологическомъ кабинетѣ въ верхнемъ этажѣ семинаріи. С. И. Савиновъ вычистилъ барометръ; поправка этого инструмента какъ до, такъ и послѣ чистки найдена г. Савиновымъ = —0,01 мм. Эта поправка и придана къ наблюденіямъ по барометру за весь 1897 г.

Психрометрическая будка нормальнаго типа удобно установлена въ большомъ саду семинаріи. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ помѣщаются психрометръ, волосной гигрометръ, максимальный и минимальный термометры.

Вѣтеръ наблюдается помощью Робинзоновскаго анемометра и флюгера съ электрической передачею показаній въ комнату и въ рѣдкихъ случаяхъ помощью флюгера Вильда съ указателемъ силы вѣтры. Полушарія анемометра и флюгера открыто установлены на башнѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера удобно установленъ въ саду, въ оградѣ, гдѣ расположена термометрическая будка.

Коренево. *Волосной гигрометръ* 12 апрѣля былъ поврежденъ; 30 августа замѣненъ новымъ.

Новотаволжанка. *Волосной гигрометръ* въ зимніе мѣсяцы дѣйствовалъ не совсѣмъ удовлетворительно, почему и не приводятся данныя влажности за это время.

Дергачи. *Барометръ* Вильда-Туреттини № 38*) 1 іюля замѣненъ барометромъ Вильда-Фуса № 7695 работы Ф. О. Мюллера (№ 427). Поправка этого послѣдняго барометра найдена С. И. Савиновымъ, посѣтившимъ станцію въ Дергачахъ лѣтомъ 1898 г., = + 0,03 мм. Онъ установленъ въ подвальномъ этажѣ, въ физическомъ кабинетѣ земледѣльческаго училища. Поправка барометра № 38 въ этихъ Лѣтописяхъ принята по опредѣленію г. Савинова = + 0,47 мм.

Абсолютная высота барометра Вильда-Туреттини принята въ Лѣтописяхъ = 121,5 м. (см. Лѣт. 1895 г.); новый барометръ помѣщается на 7,46 м. ниже барометра Вильда-Туреттини, и абсолютную высоту его можно принять = 114,0 м. Въ выводахъ изъ наблюденій 1897 г. барометрическія данныя съ января по іюнь приведены къ новой высотѣ барометра (114,0 м.) посредствомъ поправки + 0,7 мм.

Харьковъ. Технологическій Институтъ. Журналъ наблюденій за іюль мѣсяцъ во время ремонта помѣщенія станціи затерялся.

Абсолютная высота. Принявъ высоту барометра въ Харьковскомъ университетѣ = 139,8 м. (см. ниже), находимъ абсолютную высоту барометра въ институтѣ приближенно = 152 м., такъ какъ изъ сравненія показаній обоихъ барометровъ разница въ ихъ высотѣ получается приблизительно = 12 м.

Харьковъ. Университетъ. *Абсолютная высота* нуля барометра опредѣлена точною нивелировкою проф. Л. О. Струве по порученію А. А. Тилло. Нивелировка эта исходитъ отъ марки Главнаго Штаба на водокачальнѣ станціи Коренная Пустынь Московско-Курской желѣзной дороги. Абсолютная высота марки принята = 87,515 саж., а высота барометра Харьковскаго университета получилась = 65,536 саж., = 139,8 м. Этотъ результатъ весьма любезно сообщенъ мнѣ А. А. Тилло, а также приведенъ въ письмѣ И. П. Попова на имя Обсерваторіи. Въ заголовкѣ таблицъ, въ которыхъ наблюденія Харьковскаго университета напечатаны полностью, и которыя уже были набраны, когда намъ былъ сообщенъ результатъ новой нивелировки, дана высота 142 м., опредѣленная по изобарамъ.

Асѣевка. *Организація.* При Асѣевской сельско-хозяйственной школѣ Зміевскаго земства на средства этого земства устроена станція II разряда 1 класса. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ августа 1896 г.

Мѣстность ровная, степная. Хуторъ школы со всѣхъ сторонъ окруженъ полями.

Часы повѣряются по солнечнымъ часамъ.

Атмосферное давленіе наблюдается по чашечному барометру № 1108 (Г. Ф. О. № 0259), поправка котораго въ Гл. Физ. Обсерваторіи въ мартѣ 1895 г. найдена = + 0,08 мм.

Психрометръ, минимальный и максимальный термометры установлены въ психрометрической будкѣ нормальнаго типа на деревянной стойкѣ. Будка поставлена въ разстояніи 25 м. къ S отъ строеній хутора. Поверхность земли подъ будкою покрыта травою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ, на столбѣ и господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ оградѣ, въ которой размѣщены всѣ наружные приборы станціи. Отъ строеній хутора онъ отстоитъ на 27 м. Осадки за все время съ 1 по 23 января измѣрены 24 января, при чемъ въ дождемѣрѣ оказалось 0,8 мм. На ближайшихъ станціяхъ за все это время было измѣрено тоже около 1 мм.

Конь-Колодезь. *Барометръ* 1 апрѣля послѣ 1 ч. д. перенесенъ въ другое помѣщеніе. По предварительному сообщенію посѣтившаго эту станцію лѣтомъ 1898 г. С. И. Савинова поправка барометра = + 2,36 мм.; столь значительная поправка впрочемъ лишь отчасти объясняется содержаніемъ воздуха въ пустотѣ. Наблюденія по барометру за 1897 г. исправлены опредѣленною г. Савиновымъ поправкою.

Абсолютная высота барометра въ новомъ помѣщеніи, съ 1 апрѣля 1897 г., найдена мною по годовымъ изобарамъ 1897 г., принимая вновь опредѣленную поправку инструмента, = 119 м. До 1 ч. д. 1 апрѣля барометръ висѣлъ на 2,95 м. выше новаго мѣста, слѣдовательно на высотѣ 122 м. надъ уровнемъ моря. Барометрическія наблюденія съ 1 января до 1 ч. д. 1 апрѣля 1897 г. въ Лѣтописяхъ приведены къ новой высотѣ барометра помощью поправки + 0,3 мм.

Волосной гигрометръ въ концѣ октября испортился.

Калиновскій хуторъ. *Психрометрическая будка* нормальнаго типа построена въ началѣ іюля. 6 іюля начались

---

*) Этотъ барометръ въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей, какъ теперь выяснилось, ошибочно обозначался № 33.

наблюденія по новымъ психрометру и волосному гигрометру, установленнымъ въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ. Въ новой будкѣ высота термометровъ надъ землею = 3,4 м.

Флюгеръ, по которому дѣлались наблюденія, замѣненъ въ началѣ іюля новымъ флюгеромъ съ указателемъ силы вѣтра, присланнымъ изъ Гл. Ф. Обсерваторіи. Новый флюгеръ установленъ на высотѣ 17,4 м.

Сагуны. *Осадки.* Нормальныя наблюденія надъ осадками съ 7 іюля производятся по новому дождемѣру съ защитою Нифера, установленному въ разстояніи 2 м. отъ стараго дождемѣра на одинаковой съ нимъ высотѣ. Съ 1 августа дѣлаются наблюденія не только по новому, но и по старому дождемѣру безъ защиты Нифера. По показаніямъ этого послѣдняго прибора получились слѣдующія мѣсячныя количества осадковъ:

Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.
74,9 мм.	46,6 мм.	13,1 мм.	11,4 мм.

Николаевское. *Волосной гигрометръ* въ январѣ дѣйствовалъ не совсѣмъ удовлетворительно. Влажность за этотъ мѣсяцъ не вычислена.

Саратовъ. Гимназія. *Минимальный термометръ* 23 мая похищенъ; 24 іюня замѣненъ новымъ.

Камышинъ. *Абсолютная высота.* Полотно желѣзной дороги у вокзала въ Камышинѣ, согласно статьи С. Н. Никитина и В. О. Пашкевича: „Гипсометрія страны между Волгою и Ураломъ" *), находится на высотѣ 14,94 саж. Взявъ высоту марки Главнаго Штаба въ Козловѣ изъ каталога С. Д. Рыльке, данныя гг. Никитина и Пашкевича слѣдуетъ исправить на + 0,07 саж. Допустивъ, что рельсы на 0,2 саж. выше полотна, находимъ абсолютную высоту рельсовъ въ Камышинѣ = 15,2 саж. = 32,4 м. Съ 15 сентября 1896 г. барометръ виситъ на 8,3 м. ниже рельсовъ (см. Лѣт. 1896 г.) и слѣдовательно по этому опредѣленію онъ находится на высотѣ 24,1 м. надъ уровнемъ моря. Имѣется еще связь барометра съ нивелировкою Волжской описной партіи. Согласно Лѣтописямъ 1896 г. барометръ съ 15 сентября 1896 г. виситъ на 2,8 м. выше цоколя Успенской церкви; отмѣтка цоколя этой церкви по профили Волжской нивелировки **) = 7,029 саж.; поправка къ этой профили принята нами для участка Саратовъ-Камышинъ = + 3,70 саж. (см. Лѣт. 1895 г., замѣчанія о станціи въ Царицынѣ). По этимъ даннымъ высота барометра получается 25,7 м. Наконецъ по связи съ самымъ низкимъ горизонтомъ Волги найдена высота того же пункта = 23,2 м. Въ Лѣтописяхъ принята высота, опредѣленная по связи съ желѣзною дорогою = 24,1 м.

Царицынъ. *Психрометрическая клѣтка* 14 января перенесена во вновь построенную будку нормальнаго типа. Высота термометровъ надъ землею въ новой будкѣ = 3,8 м.

Флюгеръ и *дождемѣръ* въ январѣ перенесены на болѣе удобныя мѣста.

Кишиневъ. Училище виноделія. *Барометръ* 10 марта послѣ 2 наблюденія перенесенъ въ нижній этажъ.

Абсолютная высота барометра съ 9 ч. в. 10 марта на 5,38 м. меньше прежней и слѣдовательно приближенно = 101 м. Показанія барометра съ 1 января до 1 ч. д. 10 марта приведены къ новой высотѣ посредствомъ поправки + 0,5 мм.

Аккерманъ. Книжка съ записями за май на станціи затерялась, а въ таблицу за этотъ мѣсяцъ наблюденія по барометру записаны лишь за 6 дней.

Барометръ, какъ видно изъ сообщенія въ Лѣтописяхъ 1896 г., 21 декабря 1896 г. поврежденъ; очевидно въ пустоту попалъ воздухъ. По сравненію показаній этого барометра съ данными для сосѣднихъ станцій до и послѣ поврежденія, къ наблюденіямъ съ 21 декабря 1896 г. получается приближенная добавочная поправка = + 4,0 мм. Къ наблюденіямъ за 1897 г. эта добавочная поправка придана.

Елисаветградъ. *Атмосферное давленіе* до 6 іюня наблюдалось по барометру Краевича, поправка котораго принималась = — 0,11 мм. (см. Лѣт. 1895 г.), а съ 7 іюня по барометру Фортена, къ показаніямъ котораго придавалась опредѣленная В. Х. Дубинскимъ въ 1895 г. поправка = + 0,66 мм.

Долинская. *Атмосферное давленіе* съ 1 ч. д. 31 мая до 7 ч. у. 4 іюня, съ 1 ч. д. 6 іюня по 9 іюня и съ 9 ч. в. 11 іюня по 22 іюня наблюдалось по анероиду; показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій.

Сагайдакъ. *Осадки* съ января по октябрь наблюдались не только помощью дождемѣра съ защитою Нифера — показанія этого прибора приведены въ Лѣтописяхъ — но и помощью дождемѣра, обнесеннаго заборомъ.

Херсонъ. *Барометръ*, какъ сообщено въ Лѣтописяхъ 1896 г., 20 сентября 1896 г. былъ перенесенъ въ другую комнату; въ этой комнатѣ онъ оставался лишь короткое время и висѣлъ на такой же высотѣ, какъ на постоянномъ мѣстѣ.

Лозовая. *Ревизія.* Станція въ Лозовой осмотрѣна С. И. Савиновымъ 10 августа 1897 г.

Барометръ временно, въ теченіе 3 недѣль, конца іюля и начала августа, находился въ сосѣдней съ постояннымъ его помѣщеніемъ квартирѣ, въ томъ же домѣ и въ томъ же этажѣ. 10 августа поправка барометра найдена г. Савино-

---

*) Извѣстія И. Р. Геогр. Общ., т. XXX.
**) Н. А. Богуславскій. Волга, какъ путь сообщенія.

вымъ = + 0,62 мм. Эта поправка принята съ 1 января до 1 ч. д. 10 августа. Въ 1891 г. поправка барометра была найдена А. М. Шенрокомъ = — 0,5 мм. Такое большое измѣненіе произошло частью отъ того, что въ пустоту попалъ воздухъ, частью же отъ того, что изъ систерны была вылита часть ртути. Въ Лѣтописяхъ 1895 г. мы уже указали на то, что поправка измѣнилась не сразу. Доливъ немного ртути въ систерну, г. Савиновъ опредѣлилъ поправку = + 0,37 мм., которая и введена съ 9 ч. в. 10 августа до конца года.

Абсолютная высота рельсовъ желѣзной дороги на станціи Лозовой, согласно Лѣтописей 1895 г., = 85,46 саж. = 182,33 м. Въ 1897 г. барометръ висѣлъ въ нижнемъ этажѣ зданія (см. Лѣт. 1895 г.; когда перенесенъ въ нижній этажъ, пока не удалось привести въ извѣстность); высота барометра надъ рельсами, по опредѣленію г. Савинова, = 2,44 м. и слѣдовательно абсолютная высота его = 184,8 м.

Изъ *психрометрической клѣтки* въ ночь съ 25 на 26 февраля были похищены всѣ инструменты; психрометръ найденъ и установленъ 26 марта, новый минимальный термометръ наблюдается съ 1 апрѣля, новый волосной гигрометръ съ 1 мая. Съ 26 февраля до 26 марта температура наблюдалась по термометру со шкалою Реомюра.

Каменка (Екатеринославской губ.). *Барометръ* 12 ноября перенесенъ въ другую комнату. Высота въ новомъ помѣщеніи прежняя.

Екатеринославъ. *Барометръ* въ декабрѣ 1896 г. поврежденъ; очевидно въ пустоту проникъ воздухъ. Къ показаніямъ барометра за 1897 г. придана добавочная поправка + 2,0 мм., опредѣленная по годовымъ изобарамъ.

Волосной гигрометръ 23 декабря испортился.

Осадки за 24 и 25 февраля не измѣрены вслѣдствіе порчи дождемѣра. Количество осадковъ за означенные дни принято = 3,0 мм.; эта величина найдена посредствомъ интерполяціи. Наблюденія надъ осадками за май ненадежны.

Маріуполь. *Волосной гигрометръ* 22 мая испортился; 11 ноября замѣненъ новымъ.

Урюпинская. Съ 3 до 9 августа наблюденія не производились. Пробѣлъ въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха пополненъ посредствомъ интерполяціи.

Атмосферное давленіе наблюдалось по барометру до 6 апрѣля и съ 17 по 31 декабря (впрочемъ въ апрѣлѣ и декабрѣ только въ 2 срока), въ остальное же время по анероиду Нодэ № 884, показанія котораго приведены нами къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій. Къ наблюденіямъ по анероиду съ октября по декабрь не удалось достаточно точно опредѣлить добавочныя поправки, почему данныя атмосфернаго давленія за эти мѣсяцы и не напечатаны.

Арчеда. *Атмосферное давленіе* наблюдалось до 31 августа по барометру, а затѣмъ по невывѣренному анероиду, показанія котораго не могли быть вычислены.

Волосной гигрометръ 19 февраля испортился, а 20 апрѣля замѣненъ новымъ.

Перебойный островъ. *Осадки* въ теченіе марта мѣсяца не измѣрялись.

Маргаритовка. *Психрометрическая будка* въ августѣ построена новая, нормальнаго типа; она установлена посреди площадки, окруженной живой изгородью. Термометры помѣщаются въ этой будкѣ на высотѣ 2,8 м. надъ землею. Съ 1 до 27 августа наблюденія надъ температурою и влажностью воздуха не производились.

Флюгеръ въ августѣ установленъ на новой мачтѣ, на высотѣ 13,1 м. надъ землею. Положеніе его совершенно открытое.

Дождемѣръ въ августѣ установленъ на новомъ столбѣ, на открытомъ мѣстѣ неподалеку отъ термометрической будки. Высота его на новомъ мѣстѣ = 2,0 м. 25 іюня кранъ дождемѣра былъ не совсѣмъ плотно закрытъ, вслѣдствіе чего измѣренное за этотъ день количество осадковъ (15,0 мм.) неточно.

Астрахань. *Минимальный термометръ* въ началѣ января испортился и до апрѣля наименьшія температуры не наблюдались. Съ мая наименьшія температуры сутокъ опредѣляются помощью металическаго термометра.

Большой Токмакъ (Таврич. губ.). *Психрометрическая будка* нормальнаго типа построена въ маѣ; въ ней установлена цинковая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, минимальнымъ и максимальнымъ термометрами. Термометры въ будкѣ установлены на высотѣ 3,4 м. надъ землею. Наблюденія по новымъ инструментамъ начались съ 13 мая, а въ Лѣтописяхъ напечатаны съ іюня. Наблюденія по термометру, установленному у стѣны зданія, до конца года не прекращались и дали слѣдующія среднія мѣсячныя температуры:

1897 г.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
7 ч. у.	21,9	23,7	21,2	14,5	6,7	—2,6	—6,1
1 ч. д.	26,2	29,6	29,8	24,5	13,5	1,7	—3,7
9 ч. в.	19,8	22,0	21,6	16,2	8,8	—1,1	—6,6
Средн.	22,6	25,1	24,2	18,4	9,7	—0,7	—5,5

Средняя годовая температура изъ наблюденій по старому термометру получается: въ 7 ч. у. 7°,9, въ 1 ч. д. 13°,7 и въ 9 ч. в. 8°,3, а средняя за всѣ сроки: 10°,0.

Флюгеръ 24 сентября поврежденъ. Высланный изъ Обсерваторіи новый флюгеръ до конца года не былъ установленъ; направленіе и сила вѣтра съ 24 сентября опредѣлялись на глазъ.

Осадки съ 20 августа наблюдаются помощью новаго дождемѣра съ защитою Нифера, установленнаго на высотѣ 3,0 м. надъ землею.

Бердянскій маякъ. *Барометръ* 26 октября поврежденъ; очевидно, въ пустоту проникъ воздухъ, такъ какъ поправка измѣнилась приблизительно на + $7\frac{1}{2}$ мм. Барометрическія данныя за ноябрь и декабрь по этой причинѣ не напечатаны, а къ показаніямъ барометра съ 1 ч. д. 26 октября по 31 октября придана кромѣ прежней поправки (+ 1,8 мм.) еще добавочная поправка + 7,5 мм.

Геническій маякъ. Съ 3 по 27 мая наблюденія не производились.

Тарханкутскій маякъ. *Флюгеръ*, по сообщенію г. наблюдателя, помѣщается на высотѣ 7,0 м. надъ землею.
Дождемѣръ находится на высотѣ 5,2 м. (не 3,2 м., какъ показано въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей).

Кызъ-Аульскій маякъ. *Атмосферное давленіе* наблюдается по чашечному барометру № 1054, поправка котораго въ дирекціи маяковъ и лоціи Чернаго и Азовскаго морей въ Севастополѣ найдена = + 0,9 мм. Эта поправка и введена.

Симферополь. Въ декабрѣ пропущены наблюденія въ 22 срока, при томъ утреннее наблюденіе въ теченіе этого мѣсяца въ большинствѣ случаевъ дѣлалось около 10 ч.

Атмосферное давленіе опредѣлялось большей частью по анероиду Нодэ № 269 и лишь отъ 10 до 20 разъ въ мѣсяцъ по барометру Фуса № 243. Показанія анероида приведены къ барометру.

Судакъ. *Барометрическія данныя*, напечатанныя въ Лѣтописяхъ 1895 и 1896 гг., слѣдуетъ исправить на + 0,2 мм., такъ какъ въ означенныхъ томахъ Лѣтописей поправка на тяжесть для Судака была ошибочно принята = —0,13 мм. вмѣсто —0,01 мм.

Термометры 14 февраля перенесены на сѣверную сторону дома и установлены на крытой галереѣ въ жалюзейной клѣткѣ. На новомъ мѣстѣ термометры отстоятъ отъ земли на 1,9 м.

Осадки за 12 ноября измѣрены неточно. Большую часть этого дня шелъ снѣгъ, на слѣдующее же утро получился отсчетъ по дождемѣру = 0,1 мм.; большую часть снѣга изъ дождемѣра выдуло вѣтромъ.

Севастополь. 2 апрѣля станція была перенесена съ Мичманскаго бульвара на Графскую пристань, а 9 декабря инструменты установлены опять на прежнихъ мѣстахъ на Мичманскомъ бульварѣ. Описанія временнаго помѣщенія станціи нами не получено.

Абсолютная высота барометра во временномъ помѣщеніи на Графской пристани найдена посредствомъ нивелировки = 21 ф. 3 дюймамъ или 6,5 м.; 9 декабря барометръ установленъ на высотѣ 76,20 ф. = 23,2 м. надъ уровнемъ моря. Показанія барометра съ 1 января до 1 ч. д. 2 апрѣля и съ 9 ч. в. 9 декабря по 31 декабря приведены къ высотѣ 6,5 м. посредствомъ слѣдующихъ поправокъ: въ январѣ, февралѣ и декабрѣ + 1,6 мм. и въ мартѣ + 1,5 мм.

Флюгеръ съ 2 апрѣля до 9 декабря помѣщался на высотѣ 8,2 м. надъ землею, а затѣмъ установленъ на высотѣ 9,1 м.
Дождемѣръ съ 2 апрѣля до 9 декабря находился на высотѣ 2,3 м. надъ землею, а затѣмъ на высотѣ 2,5 м.

Ялта. Городская станція. *Организація.* Съ 1 января 1897 г. на средства города открыта метеорологическая станція въ городскомъ саду при курзалѣ. Кореспондентъ Г. Ф. О. докторъ В. М. Дмитріевъ предоставилъ въ распоряженіе города всѣ инструменты, которыми онъ пользовался для наблюденій до 1896 г. въ своей дачѣ, и по соглашенію съ городскою думою взялъ на себя завѣдываніе городскою станціею.

Мѣстоположеніе. Небольшой городской садъ расположенъ на берегу моря на ровномъ мѣстѣ. Южной стороной садъ выходитъ на набережную, а съ остальныхъ сторонъ окруженъ дачами и садиками. Къ N идетъ отлогій подъемъ. Какъ извѣстно, къ N и W отъ Ялты подымаются горы. Зданіе курзала, гдѣ устроена станція, окружено садомъ съ трехъ сторонъ. Садъ засаженъ не очень густо, большей частью вѣчно зелеными деревьями. Отъ морского берега станція отстоитъ въ 150 м. Неподалеку отъ городской станціи, къ E отъ нея, находится земская аптека, при которой нѣкоторое время (съ 1892 г. до 1896 г.) тоже дѣлались наблюденія; положеніе городской станціи болѣе открытое чѣмъ положеніе аптеки.

Часы повѣряются по часамъ телеграфной станціи.

Атмосферное давленіе опредѣляется по чашечному барометру Фуса № 689, поправка котораго въ квартирѣ г. Дмитріева въ 1892 г. была найдена М. А. Рыкачевымъ = —2,49 мм. Нуль барометра отстоитъ отъ пола на 0,94 м.

Абсолютная высота барометра по годовымъ изобарамъ 1897 г. опредѣляется въ 7 м.

Психрометръ, волосной гигрометръ, минимальный и максимальный термометры помѣщались до 26 сентября въ деревянной жалюзейной клѣткѣ, установленной во 2-мъ этажѣ курзала на обращенной къ N сторонѣ шестиугольнаго балкона; этотъ балконъ находится на восточной сторонѣ зданія. Отъ солнца съ E клѣтка защищена насажденіями и отчасти крышею балкона, а когда эта защита оказывается недостаточной, съ этой стороны ставится жалюзейный щитъ. Съ сѣверной стороны клѣтка открыта. Южная стѣнка клѣтки состоитъ изъ застеклованной, раздвигающейся рамы. 26 сентября въ деревянной клѣткѣ помѣщена цилиндрическая цинковая клѣтка съ вентиляторомъ и въ ней установлены инструменты.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на крышѣ курзала. Къ E и къ S отъ него, въ разстояніи 20—30 м., имѣется нѣсколько деревьевъ, подымающихся до одинаковой съ нимъ высоты. Вообще наблюденія этой станціи надъ вѣтромъ, въ силу извѣстныхъ топографическихъ условій, имѣютъ почти исключительно мѣстное значеніе.

Дождемѣръ открыто установленъ на крышѣ курзала.

Обдорскъ. *Дождемѣръ* 15 ноября вечеромъ сорвало и унесло вѣтромъ; 16 ноября утромъ онъ найденъ и установленъ. Осадки за 15 ноября не измѣрены; въ этотъ день шелъ снѣгъ.

Березовъ. Наблюденія за мартъ не совсѣмъ надежны, почему и не напечатаны. По той же причинѣ не опубликованы барометрическія данныя за апрѣль и іюль.

Тюмень. При *барометрѣ* не имѣется термометра (см. Лѣт. 1896 г.). Для приведенія показаній барометра къ 0° бралась температура, отсчитанная по термометру анероида, лежащаго возлѣ барометра.

Старо-Сидорово. *Атмосферное давленіе*, какъ и раньше, наблюдалось большей частью по ртутному барометру, а отъ 20 до 40 разъ въ мѣсяцъ по анероиду. Показанія анероида приведены къ барометру. Какъ видно изъ сравненія разностей между барометрическими данными этой станціи и показаніями барометровъ сосѣднихъ станцій, въ сентябрѣ 1896 г. (вѣроятно около средины сентября) поправка барометра въ Старо-Сидоровѣ измѣнилась на + 0,9 мм. Очевидно въ пустоту попалъ воздухъ. Въ силу этого къ показаніямъ барометра за 1897 г. придана добавочная поправка + 0,9 мм. и такимъ образомъ вмѣсто прежней поправки + 0,05 мм. принята поправка + 0,95 мм.

Минимальный термометръ съ 10 по 19 іюня не наблюдался.

Волосной гигрометръ 26 апрѣля былъ поврежденъ. 15 іюля вставленъ новый, однако, судя по показаніямъ прибора, не вполнѣ хорошо очищенный волосъ. Наблюденія надъ влажностью за зимніе и весенніе мѣсяцы не напечатаны.

Курганъ. Въ январѣ наблюденія не производились. Въ октябрѣ пропущены наблюденія въ 30 сроковъ (изъ нихъ 15 въ 7 ч. у.), а въ декабрѣ утреннія наблюденія отмѣчены лишь 9 разъ.

Ревизія. Эту станцію инспектировалъ П. К. Мюллеръ 12—13 мая 1897 г.

Барометръ Фуса № 1097 въ январѣ перенесенъ въ то же зданіе, гдѣ онъ находился до 25 октября 1893 г. и установленъ на такой же высотѣ, на какой онъ висѣлъ здѣсь раньше. Высота барометра надъ поломъ = 0,86 м. Поправка барометра найдена г. Мюллеромъ = + 0,10 мм. Эта поправка и придана къ наблюденіямъ за 1897 г. По свидѣтельству г. Мюллера, барометрическія наблюденія съ 1 февраля до 12 мая не отличаются желаемой точностью, такъ какъ наблюдатель неправильно устанавливалъ ртуть въ барометрѣ и при этомъ дѣлалъ ошибки въ отсчетахъ до ± 1 мм.

Абсолютная высота барометра съ января 1897 г., согласно Лѣтописей 1895 г., = 88,4 м.

Психрометрическая будка въ октябрѣ перенесена на новое мѣсто, неподалеку отъ прежняго мѣста. Положеніе будки, какъ и раньше, открытое.

Енисейскъ. *Температура* съ января до 29 марта, по недоразумѣнію, не наблюдалась (см. Лѣт. 1896 г.). Новый минимальный термометръ установленъ 29 марта.

Волосной гигрометръ. Въ апрѣлѣ показанія гигрометра въ 9 ч. в. ненадежны.

Осадки иногда измѣрялись за 2—3 дня вмѣстѣ.

Канскъ. *Дождемѣръ* 21 мая замѣненъ новымъ. Къ этому новому дождемѣру имѣется защита Нифера, но она въ 1897 г. еще не была установлена.

Минусинскъ. Съ 25 мая до 6 іюня наблюденій не было.

5 іюня станція была перенесена въ квартиру Н. М. Мартьянова, на сосѣдній дворъ. 14 ноября инструменты установлены на дворѣ при квартирѣ М. Л. Стояновскаго. Инструменты все время находились почти въ одинаковыхъ условіяхъ.

Высота барометра при перемѣщеніяхъ станціи мѣнялась незначительно; точныя величины измѣненій ея не опредѣлены.

Термометры съ 14 ноября находятся на высотѣ 2,3 м.

Флюгеръ 14 ноября установленъ на высотѣ 7,0 м. надъ землею.

Дождемѣръ съ 14 ноября помѣщается на высотѣ 1,5 м. надъ землею.

Верхоянскъ. Въ іюнѣ наблюденія не производились. Въ августѣ утреннее наблюденіе большей частью пропускалось.

20 марта станція перенесена изъ квартиры І. И. Шифа (см. Лѣт. 1896 г.) на прежнее мѣсто въ квартиру Р. А. Протаса.

Психрометрическая клѣтка съ вентиляторомъ, присланная изъ Гл. Физ. Обсерваторіи, установлена въ октябрѣ. До этого времени термометры съ сѣвера ничѣмъ не были защищены отъ солнца, чѣмъ, очевидно, главнымъ образомъ и объясняются слишкомъ высокія ихъ показанія въ лѣтніе мѣсяцы въ 9 ч. в.

Якутскъ. *Осадки* нерѣдко измѣрялись за 2 или нѣсколько дней вмѣстѣ.

Благовѣщенскій пріискъ. Въ январѣ, февралѣ, апрѣлѣ, маѣ, ноябрѣ и декабрѣ наблюденія въ 1 ч. д. весьма часто пропускались.

Темиръ. Съ 3 по 9 апрѣля наблюденія не производились. Среднія величины давленія и температуры воздуха за апрѣль вычислены по даннымъ, пополненнымъ посредствомъ интерполяціи.

Минимальный термометръ въ апрѣлѣ и маѣ не наблюдался.

Осадки за 22 ноября не измѣрены; въ этотъ день все утро шелъ снѣгъ.

Гурьевъ. *Влажность.* 16 августа установленъ присланный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи новый смоченный термометръ (см. Лѣт. 1896 г.).

Омскъ. *Ревизія.* Омскую станцію осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 5—6 мая 1897 г.

Часы повѣряются по телеграфнымъ, но тѣмъ не менѣе 5 мая оказались на 11 минутъ впереди мѣстнаго времени.

Барометръ висѣлъ въ кабинетѣ главнаго врача лазарета напротивъ окна; во время отсчетовъ наблюдатель затѣнялъ приборъ. Г. Мюллеръ 5 мая повѣсилъ барометръ на другой стѣнѣ, гдѣ отсчитывать его удобно. На прежнемъ мѣстѣ къ барометру найдена г. Мюллеромъ поправка +0,43 мм., а на новомъ +0,41 мм.

Абсолютная высота. По опредѣленію г. Мюллера край платформы вокзала въ Омскѣ на 0,11 саж. = 0,27 м. выше рельсовъ. Въ Лѣтописяхъ 1895 г. превышеніе платформы надъ рельсами принято мною = 0,5 саж., слѣдовательно опредѣленная въ означенныхъ Лѣтописяхъ по связи съ рельсами высота барометра должна быть уменьшена на 0,39 саж. = 0,83 м.; введя эту поправку, находимъ абсолютную высоту пола въ казенной аптекѣ = 100,38 м. Барометръ, по измѣренію г. Мюллера, висѣлъ въ аптекѣ (до іюня 1895 г.) на высотѣ 0,90 м. надъ поломъ и слѣдовательно на высотѣ 101,3 м. надъ уровнемъ моря. Въ кабинетѣ главнаго врача барометръ помѣщается, по нивелировкѣ г. Мюллера, на 0,52 м. ниже чѣмъ въ аптекѣ; абсолютная высота его теперь = 100,7 м. Въ заголовкѣ подробныхъ таблицъ наблюденій въ этихъ Лѣтописяхъ, вслѣдствіе описки, высота показана =102,1 м. Временно, съ 9 ч. в. 16 іюня до 7 ч. у. 29 іюля барометръ находился въ другомъ помѣщеніи, но на такой же высотѣ, какъ и на постоянномъ мѣстѣ.

Влажность. Данныя влажности съ октября до конца года не опубликованы, такъ какъ волосной гигрометръ съ весны до конца года дѣйствовалъ неудовлетворительно.

Флюгеръ съ августа 1895 г. помѣщается на мачтѣ. Положеніе его болѣе открытое чѣмъ на прежнемъ мѣстѣ; онъ находится теперь выше почти всѣхъ окрестныхъ зданій.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ въ достаточномъ удаленіи отъ строеній.

Акмолинскъ. *Барометръ.* Приведенныя къ уровню моря показанія барометра за 1896 и 1897 гг. на 2—2½ мм. выше чѣмъ бы слѣдовало ожидать по изобарамъ; возможно, что это объясняется неточностью принимаемой высоты, хотя такое допущеніе мало вѣроятно. Болѣе вѣроятно, что наблюдатель отсчитываетъ барометръ съ постоянной погрѣшностью въ 2—2½ мм.

Минимальный термометръ въ августѣ и сентябрѣ временами не отсчитывался.

Семипалатинскъ. Въ городскомъ училищѣ наблюденія прекратились въ іюнѣ 1896 г. 24 декабря того же года станція перенесена въ аптеку А. Г. Ансѣева, гдѣ съ означеннаго числа и производятся наблюденія.

Ревизія. Станцію въ Семипалатинскѣ осматривалъ П. К. Мюллеръ 25—27 мая и 11—12 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Аптека г. Ансѣева находится на той же улицѣ, гдѣ и городское училище (см. Лѣт. 1892 г.), въ разстояніи около 60 м. къ SE отъ послѣдняго. Отъ рѣки Иртыша, которая течетъ здѣсь отъ E къ W, аптека отстоитъ въ 150 м. Около усадьбы г. Ансѣева проходятъ 3 улицы съ разныхъ сторонъ". (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Атмосферное давленіе наблюдалось до 25 мая по барометру Туреттини № 6, но по неопытности гг. наблюдателей и вслѣдствіе неудовлетворительнаго состоянія прибора, отсчеты дѣлались недостаточно точно. Наблюденіями этими мы не воспользовались. Съ 25 мая наблюденія дѣлаются по новому чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 1153, поправка котораго найдена П. К. Мюллеромъ = 0,00 мм. Барометръ № 6 вновь наполненъ и исправленъ П. К. Мюллеромъ и служитъ запаснымъ.

Абсолютная высота. П. К. Мюллеръ произвелъ нивелировку отъ аптеки до репера Военно-Топографическаго Отдѣла Омскаго военнаго округа, а именно до шестой (верхней) ступени крыльца собора; въ эту нивелировку онъ включилъ также всѣ прежнія помѣщенія барометра. Отмѣтка означеннаго репера, по сообщенію Омскаго Военно-Топ. Отдѣла = 97,2 саж. или 207,38 м.; поправка къ отмѣткамъ нивелировки названнаго Отдѣла принята въ Лѣтописяхъ + 13,3 м. (см. Лѣт. 1895 г.); придавъ эту поправку, находимъ абсолютную высоту репера = 220,7 м. Исходя отъ этой величины, г. Мюллеръ получилъ слѣдующія высоты барометровъ:

въ верхнемъ этажѣ городского училища съ 1875 г. до марта 1882 г. .	222,4 м.
„ квартирѣ г. Лазарева въ 1882 г. съ 1 апрѣля до 18 мая	225,3 „
„ „ г. Арефьева съ 18 мая 1882 г. до 1886 г.	221,5 „
„ статистическомъ комитетѣ въ 1887 и 1888 гг.	221,6 „
„ нижнемъ этажѣ городского училища въ 1891—1896 гг.	219,9 „
„ аптекѣ г. Ансѣева, съ 26 мая 1897 г.	220,5 „

Психрометрическая будка 25 мая перенесена на дворъ г. Анѣева и поставлена около палисадника, неподалеку отъ забора, за которымъ находится улица. Открытой стороной будка обращена къ N 32° E. Чтобы защитить термометры отъ солнца въ утренніе часы, къ сѣверовосточному столбу прикрѣпленъ дощатый щитъ, составляющій продолженіе восточной стѣнки. Южная стѣнка ординарная. Поверхность земли подъ будкою не покрыта растительностью. Термометры и волосной гигрометръ установлены въ проволочной клѣткѣ. Съ 24 декабря 1896 г. до 25 мая 1897 г. клѣтка съ инструментами находилась въ бесѣдкѣ, гдѣ не была въ достаточной мѣрѣ защищена отъ солнца. Наблюденія по термометрамъ за это время не напечатаны. Гигрометръ 18 декабря поврежденъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра 14 апрѣля укрѣпленъ на крышѣ небольшого флигеля аптеки. Главное зданіе аптеки, расположенное въ разстояніи 40 м. къ SW отъ флюгера, а равно и сосѣдній домъ къ NW нѣсколько выше флюгера.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) въ маѣ установленъ на дворѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій.

Копалъ. *Ревизія.* Эту станцію инспектировалъ П. К. Мюллеръ 3 и 4 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Копалъ расположенъ въ котловинѣ, образуемой горами Ада-Тау и Каранинъ-Тау. Отроги этихъ горъ отстоятъ отъ города на S въ 5 верстахъ, на W въ 4 верстахъ и на E въ 7 верстахъ. Метеорологическая станція въ настоящее время помѣщается при городскомъ училищѣ, въ возвышенной части города, противъ бульвара; до ноября 1895 г. наблюденія дѣлались при почтовой конторѣ, въ нижней части города.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы повѣряются по телеграфнымъ, однако при осмотрѣ ихъ г. Мюллеромъ погрѣшность ихъ показаній достигала 8 минутъ.

Барометръ Фуса № 967 висѣлъ въ спальнѣ учителя возлѣ двери. Въ пустотѣ барометра оказалось значительное количество воздуха. Г. Мюллеръ, разобравъ инструментъ, вновь наполнилъ его ртутью и повѣсилъ его въ маленькой комнатѣ, въ которой находится столбъ съ сейсмографомъ. Нуль шкалы барометра отстоитъ отъ пола на 0,89 м. Къ показаніямъ барометра съ 1 января до 7 ч. у. 4 іюня придана поправка +5,68 мм., найденная г. Мюллеромъ до исправленія этого прибора, а къ показаніямъ съ 1 ч. д. 4 іюня до конца года поправка —0,12 мм., опредѣленная послѣ исправленія. До ревизіи станціи отсчеты по барометру не отличались большой точностью, погрѣшности достигали ± 0,8 мм.

Абсолютная высота. Нивелировкою Омскаго Военно-Топографическаго Отдѣла опредѣлена высота марки, заложенной на церкви, что въ крѣпости, = 578,9 саж. = 1235,1 м. Къ результатамъ означенной нивелировки принимаемъ поправку, упомянутую въ Лѣтописяхъ 1895 г., = +13,3 м. Съ этой маркой г. Мюллеръ связалъ нивелировкою городское училище и почтовую контору; оказалось, что въ училищѣ нуль барометра находится на 9,3 м. выше марки, а въ почтовой конторѣ (до ноября 1895 г.) висѣлъ на 9,8 м. ниже чѣмъ въ училищѣ. Абсолютная высота барометра получается: до ноября 1895 г. = 1247,9 м. и съ ноября 1895 г. = 1257,7 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена въ сѣверовосточномъ углу двора училища, въ разстояніи 1,4 м. отъ забора, за которымъ проходитъ улица, и въ 1,5 м. отъ невысокой глинобитной стѣны сосѣдняго дома. Противъ сѣверной стороны будки стоитъ очень близко хотя и не особенно высокое дерево. Поверхность земли подъ будкою не покрыта растительностью.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на шестѣ, поставленномъ на одномъ изъ столбовъ термометрической будки. Указатель N былъ на 20° отклоненъ къ E отъ меридіана. Въ присутствіи г. Мюллера установили флюгеръ правильно.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ посреди большого двора. Запаснаго дождемѣра не имѣется.

Борохудзиръ. *Ревизія.* Эту станцію осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 1—2 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Село Борохудзиръ расположено въ 12 верстахъ къ W отъ г. Джаркента и тянется около версты. Отроги хребта Ала-Тау на N подымаются почти у самаго села, къ S отъ села мѣстность совершенно ровная тянется до р. Или, отстоящей верстахъ въ 40. Улицы и сады въ Борохудзирѣ прорѣзываются оросительными каналами; все село имѣетъ видъ большого сада. Квартира учителя и зданіе училища находятся въ сѣверной части села; въ 200 м. къ E оттуда протекаетъ рѣчка Борохудзирка. Часть инструментовъ находится при квартирѣ учителя, остальные же приборы размѣщены на южной окраинѣ села на незастроенномъ участкѣ земли.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы часто повѣряются на телеграфной станціи въ Джаркентѣ и показывали въ предѣлахъ 1 минуты вѣрно мѣстное время.

Барометръ Фуса № 4026 съ 16 октября 1896 г. висѣлъ на южной стѣнѣ комнаты въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится небольшое окно, противъ котораго и приходилась бо́льшая часть трубки барометра. Систерна барометра находилась ниже окна. Отъ непосредственнаго дѣйствія лучей солнца барометръ былъ защищенъ картонною ширмою, вслѣдствіе чего освѣщался весьма скудно. До 16 октября 1896 г. барометръ находился въ небольшомъ флигелѣ, не имѣющемъ пола, на высотѣ 1,08 м. надъ землею. П. К. Мюллеръ удалилъ воздухъ изъ барометра и повѣсилъ этотъ инструментъ на восточной стѣнѣ квартиры учителя. Къ показаніямъ барометра съ 1 января до 7 ч. у. 1 іюля придана поправка —1,47 мм., найденная г. Мюллеромъ до исправленія инструмента, а къ наблюденіямъ съ 1 ч. д. 1 іюля поправка —0,13 мм., опредѣленная послѣ исправленія.

Абсолютная высота. Барометръ висѣлъ до 16 октября 1896 года на высотѣ 1,08 м. надъ поверхностью земли, съ 16 октября 1896 г. до 1 іюля 1897 г. на высотѣ 1,47 м. и съ 1 іюля 1897 г. на высотѣ 1,19 м. Абсолютная высота вычислена нами на основаніи барометрическихъ данныхъ по Джаркенту и оказалась = 623 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа построена на южной окраинѣ села на большой, открытой площади, въ разстояніи полуверсты отъ училища. Поверхность земли подъ будкою покрыта травою. Волосной гигрометръ нечувствителенъ.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ неподалеку отъ психрометрической будки. Къ N, W и E отъ него не вдалекѣ имѣются деревья, превышающія его.

Дождемѣръ установленъ посреди площадки діаметромъ въ 10 м., находящейся возлѣ двора училища. Къ югу отъ этой площадки расположены низкія (около 2 м.) надворныя строенія, а къ N находятся деревья сада.

Джаркентъ. *Ревизія.* Станція въ Джаркентѣ осмотрѣна П. К. Мюллеромъ 28—29 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Джаркентъ расположенъ отчасти на южномъ склонѣ высокаго хребта Ала-Тау, отчасти же на сѣверномъ склонѣ незначительныхъ возвышенностей Борохора, которыя тянутся между хребтомъ Ала-Тау и широкой рѣкою Или, протекающей въ 40 верстахъ къ S отъ Джаркента. Въ разстояніи версты отъ Джаркента течетъ рѣка Усекъ, притокъ р. Или. Отъ р. Усекъ проведены оросительные каналы по всѣмъ улицамъ и во всѣ сады города. Джаркентъ имѣетъ видъ обширнаго, густого сада съ высокими, тѣнистыми деревьями. Дома большей частью окружены деревьями, а вдоль улицъ по обѣ стороны тянутся алеи. Усадьба В. А. Григоревскаго расположена въ срединѣ города. Домъ съ плоской крышей находится въ саду; передъ домомъ, къ SE и NW отъ него, имѣются небольшія площадки, окруженныя высокими деревьями. На площадкѣ, что къ NW отъ дома, размѣщены наружные инструменты станціи.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы ставятся по телеграфнымъ часамъ и показывали въ предѣлахъ 2 минутъ вѣрно.

Атмосферное давленіе до 1 ч. д. 29 іюня наблюдалось по анероиду Нодэ № 389, а съ 9 ч. в. 29 іюня до конца года по чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 440, установленному въ кабинетѣ наблюдателя на деревянной доскѣ, прикрѣпленной къ глиняной стѣнѣ, на высотѣ 0,89 м. надъ поломъ. Поправка барометра принята, по опредѣленію П. К. Мюллера, = —0,24 мм. Показанія анероида приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій.

Абсолютная высота. По сообщенію Военно-Топографическаго Отдѣла Омскаго военнаго округа, нивелировкою Отдѣла найдена высота паперти мечети = 294,6 саж. = 628,55 м. Поправка къ даннымъ нивелировки названнаго Отдѣла, исходящей отъ Омска, принята въ Лѣтописяхъ = + 13,3 м. (см. Лѣт. 1895 г.). П. К. Мюллеръ опредѣлилъ нивелировкою превышеніе нуля барометра надъ папертью мечети = 13,06 м. Отсюда получается абсолютная высота барометра = 655,2 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на упомянутой площадкѣ въ разстояніи 18 м. къ N отъ дома г. Григоревскаго. Поверхность земли подъ будкою не покрыта растительностью.

Флюгеръ установленъ на столбѣ около психрометрической будки, хотя и нѣсколько выше ближайшихъ деревьевъ, но значительно ниже деревьевъ, отстоящихъ отъ него въ 100—140 м. По мнѣнію г. Мюллера показанія флюгера здѣсь не имѣютъ научнаго значенія и по этому нами не опубликованы.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ неподалеку отъ психрометрической будки.

Вѣрный. *Ревизія.* Станцію въ Вѣрномъ осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 8—11 іюня 1897 г.

Часы повѣряются на телеграфной станціи, а также и по солнечномъ часамъ; показывали вѣрно.

Атмосферное давленіе наблюдалось до 1 ч. д. 9 іюня по старому чашечному барометру Г. Ф. О. № 12 съ стеклянной систерной, а съ 9 ч. в. 9 іюня по новому чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 443. Показанія барометра № 12 съ 1 января до 1 ч. д. 9 іюня исправлены поправкою —1,74 мм., а къ показаніямъ барометра № 443 примѣнена поправка + 0,02 мм. Обѣ поправки опредѣлены П. К. Мюллеромъ. Барометры висятъ въ кабинетѣ К. А. Ларіонова на высотѣ 0,82 м. надъ поверхностью земли.

Абсолютная высота. П. К. Мюллеръ связалъ нивелировкою всѣ квартиры, гдѣ наблюдался барометръ съ 1879 г., съ маркою № 2 Военно-Топографическаго Отдѣла Омскаго военнаго округа, заложенною подъ окномъ квартиры, въ которой жилъ г. Ларіоновъ въ 1893 г. Окончательно исправленная отмѣтка этой марки, по сообщенію названнаго Отдѣла, = 383,7 саж. = 818,64 м. (см. Лѣт. 1895 г.). Поправка къ результатамъ нивелировки Отдѣла, исходящей отъ Омска, принята въ Лѣтописяхъ = + 13,3 м. На основаніи нивелировки г. Мюллера получаются слѣдующія высоты барометра:

въ квартирѣ г. Ларіонова, съ 22 іюля 1879 г. до іюня 1883 г. . . .	777,3 м.
„ „ г. Ласкеницына, съ іюня 1883 г. до 26 іюня 1885 г. . .	781,7 „
„ „ г. Глушкова, съ іюня 1885 г. до сентября 1886 г. . . .	823,4 „
„ „ г. Баума, съ октября 1886 г. до 17 мая 1892 г. . . .	795,7 „
„ „ г. Ларіонова, съ 17 мая 1892 г. до 24 мая 1894 г. . .	832,2 „
„ домѣ г. Ларіонова съ 24 мая 1894 г.	793,4 „

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на усыпанной пескомъ и окруженной деревьями площадкѣ посреди садика, разбитаго передъ домомъ г. Ларіонова, вблизи глинобитной стѣны. Въ будкѣ установлена жалузейная клѣтка съ инструментами. Волосной гигрометръ вычищенъ г. Мюллеромъ.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ вблизи психрометрической будки. Деревья сада достигаютъ почти такой же высоты, на какой находится флюгеръ; такъ какъ вообще въ городѣ много высокихъ деревьевъ, придающихъ ему видъ большого сада, то положеніе флюгера нельзя считать достаточно открытымъ.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) виситъ на столбѣ на вышеупомянутой площадкѣ садика передъ домомъ, въ достаточномъ удаленіи отъ дома и отъ деревьевъ.

Пишпекъ. *Ревизія.* Станцію въ Пишпекѣ осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 14 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Пишпекъ лежитъ въ широкой долинѣ рѣки Чу; отроги Александровскаго хребта къ S отъ города отстоятъ около 15 верстъ, къ N, W и E они отступаютъ гораздо дальше, а именно верстъ на 100. Сады и окрестности города по разнымъ направленіямъ прорѣзываются арыками (оросительными каналами), арыки тянутся также по обѣимъ сторонамъ каждой улицы. Вслѣдствіе столь обильнаго искуственнаго орошенія весь городъ укутанъ роскошной растительностью, среди которой много высокихъ деревьевъ. Вслѣдствіе этого Пишпекъ имѣетъ видъ оазиса. Сельско-хозяйственная школа, не имѣющая пока собственнаго зданія, въ настоящее время помѣщается въ центрѣ города, въ небольшомъ домикѣ съ тѣснымъ дворомъ. Въ лѣтнее время учителя и воспитанники школы живутъ въ баракахъ въ казенномъ саду, на западной окраинѣ города. Въ этомъ саду много высокихъ, тѣнистыхъ деревьевъ и вообще пышная растительность. Метеорологическая станція на лѣтнее время переносится изъ школы въ садъ.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Атмосферное давленіе до 1 ч. д. 14 іюня наблюдалось по анероиду Нодэ № 557, а съ 9 ч. в. 14 іюня до конца года по чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 441. П. К. Мюллеръ повѣсилъ этотъ барометръ въ домикѣ управляющаго школою въ казенномъ саду, на высотѣ 0,76 м. отъ пола. Къ показаніямъ барометра придана поправка + 0,31 мм., опредѣленная П. К. Мюллеромъ; показанія анероида приведены къ барометру. Свѣдѣній о переносѣ инструментовъ изъ одного помѣщенія въ другое намъ пока не доставлено. Изъ сравненія барометрическихъ наблюденій съ данными для сосѣднихъ станцій можно заключить, что, если инструменты въ теченіе 1897 г. и переносились, то высота ихъ мѣнялась лишь весьма незначительно.

Абсолютная высота барометра и анероида по годовымъ изобарамъ 1897 г. получается = 757 м.

Психрометръ, минимальный термометръ и *волосной гигрометръ* были установлены у сѣверной стѣны дома въ небольшой проволочной клѣткѣ съ деревяннымъ дномъ, на деревянномъ штативѣ. Резервуары термометровъ отстояли всего на 14 см. отъ стѣны зданія. 14 іюня П. К. Мюллеръ удалилъ дно клѣтки и замѣнилъ штативъ металическимъ. Показанія минимальнаго термометра за іюль и августъ ненадежны.

Дождемѣръ въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ находился въ саду на столбѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ строеній и деревьевъ. Положеніе его, по свидѣтельству г. Мюллера, было весьма удобное.

Каинскъ. *Осадки.* Наблюденія надъ осадками съ 1 февраля производятся помощью дождемѣра съ защитою Нифера, установленнаго на высотѣ 2,0 м. надъ поверхностью земли. До 1 октября этотъ дождемѣръ помѣщался вблизи забора, означеннаго же числа перенесенъ на средину двора. Наблюденія по старому дождемѣру продолжались и дали въ результатѣ слѣдующія мѣсячныя количества осадковъ:

	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Декабрь.
Милим.	12,5	1,9	21,2	28,9	53,1	149,4	32,5	16,1	27,5	22,3	12,1

Неожиданный пріискъ. *Термометры* и *волосной гигрометръ* установлены въ психрометрической будкѣ нормальнаго типа, поставленной на крышѣ зданія, въ клѣткѣ изъ проволочной сѣтки (см. Лѣт. 1894 г.). Высота термометровъ надъ землею = 13,3 м.

Дождемѣръ находится на высотѣ 2,1 м. надъ поверхностью земли.

Барнаулъ. *Дождемѣръ* 13 октября установленъ на высотѣ 1,0 м. и обнесенъ заборомъ вышиною въ 2 м.

Иткульскій заводъ. Высота *флюгера* надъ поверхностью земли, по точному измѣренію, = 17,1 м.

Боровыя Озера. *Осадки* за 23 февраля не измѣрены, такъ какъ въ этотъ день снѣгъ выдуло изъ дождемѣра.

Бельагачское зимовье. Сѣверная *широта* этой станціи, вновь опредѣленная на основаніи болѣе полныхъ данныхъ о ея положеніи, 51° 0′, а восточная долгота отъ Гринвича = 80° 18′.

Ревизія. Эта станція осмотрѣна П. К. Мюллеромъ въ маѣ 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Бельагачское зимовье расположено въ 35 верстахъ къ NE отъ Семипалатинска въ совершенно ровной степи. Въ 7 верстахъ къ S отъ Бельагачскаго начинается большой сосновый боръ.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы повѣряются по часамъ телеграфной станціи въ Семипалатинскѣ и показывали въ предѣлахъ 1 минуты вѣрно.

Атмосферное давленіе наблюдалось до 1 ч. д. 11 іюля по анероиду Нодэ № 761, а съ 9 ч. в. 11 іюля до конца года по чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 437. Поправка этого барометра опредѣлена П. К. Мюллеромъ въ Семипалатинскѣ = 0,00 мм. Показанія анероида приведены къ барометру.

Абсолютная высота барометра вычислена нами на основаніи барометрическихъ данныхъ съ іюля по декабрь 1897 г. по Семипалатинску и оказалась = 328 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа построена посреди обширнаго двора, покрытаго травою.

Флюгеръ установленъ на столбѣ, вблизи термометрической будки, на высотѣ 5,7 м. надъ землею.

Зыряновскій рудникъ. *Организація.* Прежняя станція на Зыряновскомъ рудникѣ закрылась въ ноябрѣ 1890 г. Новая станція устроена Главнымъ Управленіемъ Алтайскаго горнаго округа; она снабжена новыми вывѣренными инструментами. Наблюденія начались съ 11 марта 1897 г.

Мѣстоположеніе. Зыряновскій рудникъ находится въ Алтайской горной странѣ, въ болотистой долинѣ рѣчки Березовки, которая здѣсь течетъ съ S на N и въ 12 верстахъ отъ станціи впадаетъ въ р. Бухтарму, правый притокъ Иртыша. Долина и обрамляющія ее горы покрыты большей частью мелкимъ кустарникомъ, лѣсъ же встрѣчается лишь въ 30 верстахъ къ N отъ станціи.

Часы разъ въ недѣлю повѣряются по телеграфнымъ.

Атмосферное давленіе наблюдалось по чашечному барометру Г. Ф. О. № 1150, наполненному на мѣстѣ. Поправка барометра пока не опредѣлена и поэтому принята = 0,0 мм.

Абсолютная высота барометра вычислена нами на основаніи барометрическихъ данныхъ съ іюля по декабрь 1897 г. по Семипалатинску и оказалась = 450 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на открытомъ мѣстѣ, въ разстояніи около 20 м. отъ ближайшаго зданія, и обнесена деревянной оградою. Поверхность земли подъ будкою покрыта травою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на мачтѣ; онъ господствуетъ надъ окружающими зданіями.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) установленъ въ достаточномъ удаленіи отъ зданій, на особомъ столбѣ. До 30 октября онъ находился на высотѣ 4,9 м. надъ землею, а означеннаго числа установленъ на высотѣ 2,1 м. При первоначальной установкѣ вершина столба превышала пріемную поверхность дождемѣра. Въ октябрѣ этотъ недостатокъ установки устраненъ. Осадки за 30 октября не измѣрены.

Киренскъ. *Волосной гигрометръ* въ маѣ испортился; высланный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи новый гигрометръ до конца года не былъ полученъ на станціи.

Омолоевское. Въ январѣ и февралѣ наблюденія не производились.

Барометръ. Поправка барометра, судя по разностямъ между его показаніями и барометрическими данными для ближайшихъ станцій, въ концѣ іюля измѣнилась приблизительно на + 3 мм. Вѣроятно въ пустоту барометра проникъ воздухъ. Къ наблюденіямъ по этому барометру съ августа по декабрь 1897 г. придана добавочная поправка + 3,0 мм. сверхъ первоначальной поправки + 0,53 мм.

Иркутскъ. Поправка *барометра* Фуса № 225 съ января по августъ принята = 0,0 мм., а съ сентября по декабрь = —0,1 мм. (см. I ч. этихъ Лѣт.).

Чита. Всѣ инструменты 2 іюля послѣ 1 ч. д. перенесены на новое мѣсто; съ этого числа станція помѣщается въ домѣ Берковича. Условія установки инструментовъ почти не измѣнились. Наружные инструменты установлены на такой же высотѣ надъ поверхностью земли, какъ и на прежнемъ мѣстѣ.

Абсолютная высота барометра въ домѣ Берковича приблизительно такая же, какъ и въ прежнемъ помѣщеніи, и принята нами = 691 м.

Верхнеудинскъ. Свѣдѣній о томъ, не переносился ли барометръ послѣ 1893 г., намъ пока не доставлено.

Осадки въ 1897 г. измѣрялись правильно (см. Лѣт. 1896 г.).

Джалинда (Рейново). *Атмосферное давленіе* опредѣляется по чашечному барометру Г. Ф. О. № 1014, поправка котораго найдена Э. В. Штеллингомъ въ 1890 г. въ Албазинѣ = —1,16 мм.

Абсолютная высота барометра найдена нами на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г. = 282 м.

Благовѣщенскъ. Наблюденія не производились съ 5 по 10 января, съ 19 по 22 мая, съ 6 по 9 августа и съ 14 по 20 сентября. Соотвѣтствующіе пробѣлы въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха нами пополнены посредствомъ интерполяціи.

Осадки съ января по мартъ и съ октября по декабрь не измѣрялись.

Екатерино-Никольскъ. *Барометръ* съ 2 августа до 13 октября наблюдался неправильно. За это время давленіе воздуха вычислено по показаніямъ анероида, которыя приведены нами къ барометру.

Минимальный термометръ въ январѣ, апрѣлѣ и августѣ наблюдался не всегда правильно. Наименьшія температуры за эти мѣсяцы не даны.

Осадки съ 27 по 30 мая (34,7 мм.) измѣрены за разъ.

Охотскъ. Наблюденія не производились съ 1 января по 8 февраля, съ 19 по 26 сентября, съ 29 сентября по 5 октября, съ 12 по 15 октября и съ 26 ноября до конца года; только дождемѣрныя наблюденія въ сентябрѣ и октябрѣ не прерывались. Пробѣлы въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха за октябрь и ноябрь пополнены нами посредствомъ интерполяціи.

Волосной гигрометръ 8 мая поврежденъ; высланный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи новый гигрометръ въ 1897 г. еще не былъ полученъ на станціи.

Николаевскъ на Амурѣ. *Волосной гигрометръ* 12 января испортился.

Петропавловскій маякъ. *Температура.* Наблюденія надъ температурою съ іюня по августъ ненадежны и поэтому не напечатаны.

Осадки. Весьма большія количества осадковъ съ января по мартъ, очевидно, отчасти объясняются тѣмъ, что во время метелей попадалъ въ дождемѣръ снѣгъ, сметенный съ возвышенности, на склонѣ которой расположена станція.

Александровскій Постъ (на Сахалинѣ). *Барометръ.* Судя по разностямъ между показаніями барометра этой станціи и барометрическими данными для ближайшихъ станцій, поправка его въ концѣ іюля или въ началѣ августа 1896 г. измѣнилась приблизительно на —2,0 мм. Въ силу этого къ наблюденіямъ по этому барометру за 1897 г. придана поправка + 3,6 мм. вмѣсто принятой въ предшествующихъ томахъ Лѣтописей поправки + 5,6 мм.

Рыковское. *Осадки* за 17 и 18 марта вслѣдствіе порчи дождемѣра точно не измѣрены. Количества осадковъ за эти дни приняты по приближенному опредѣленію наблюдателя (0,5 мм. и 0,3 мм.). 18 марта установленъ новый дождемѣръ.

Хабаровскъ. Съ 13 до 19 августа наблюденія не производились. Соотвѣтствующій пробѣлъ въ наблюденіяхъ надъ давленіемъ и температурою воздуха пополненъ посредствомъ интерполяціи.

Атмосферное давленіе до 1 ч. д. 12 декабря наблюдалось по сифонному барометру Вильда-Фуса № 231, поправка котораго, согласно Лѣтописей 1890 г., = +0,3 мм., а съ 9 ч. в. 12 декабря до конца года по новому чашечному барометру Ф. О. Мюллера № 430. Поправка новаго барометра не опредѣлена и пока принимается = 0,0 мм.

Дождемѣръ въ декабрѣ замѣненъ новымъ дождемѣромъ съ защитою Нифера. 2 февраля осадки выдуло изъ дождемѣра вѣтромъ. Съ 13 по 19 августа наблюденія пропущены; въ теченіе этого времени на сосѣднихъ станціяхъ было измѣрено отъ 2 до 12 мм.

Корсаковскій Постъ. *Мѣстоположеніе.* Корсаковскій Постъ расположенъ на берегу сѣверной бухты залива Анивы, такъ называемой „Губы Лососей“. Мѣстность довольно круто подымается отъ морского берега въ сѣверо-восточномъ направленіи. Улицы расположены по 3 лощинамъ, по которымъ протекаютъ ручьи, и по переваламъ между ними. Окружающія постъ возвышенности къ N, E и SE отчасти покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Метеорологическая станція Тюремнаго Вѣдомства расположена на склонѣ возвышенности въ долинѣ ручья, который течетъ съ NE. Она защищена отъ вѣтровъ возвышенностями со всѣхъ сторонъ кромѣ S и SW.

Атмосферное давленіе наблюдается по сифонному барометру Вильда-Фуса № 401, поправка котораго въ Главной Физической Обсерваторіи въ 1895 г. найдена = + 0,11 мм. Эта поправка и введена пока въ Лѣтописяхъ, но, судя по приведенному къ уровню моря годовому среднему атмосферному давленію за 1897 г., поправка барометра № 401 въ дѣйствительности значительно больше, а именно около + 4 мм.

Абсолютная высота барометра по произведенной нивелировкѣ = 11,48 м. (высота его надъ поломъ = 1,16 м.).

Психрометрическая будка нормальнаго типа удобно установлена на просторномъ дворѣ. Въ будкѣ помѣщается цинковая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ.

Флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра установленъ на мачтѣ на водораздѣльномъ кряжѣ, вблизи морского берега. Этотъ флюгеръ наблюдается съ 1 февраля; положеніе его болѣе открытое чѣмъ положеніе флюгера, установленнаго на дворѣ станціи, по которому наблюденія дѣлались въ 1896 г. и въ январѣ 1897 г.

Дождемѣръ удобно установленъ на дворѣ станціи и обнесенъ заборомъ, какъ рекомендуется въ инструкціи.

Крильонскій маякъ. Журналъ наблюденій за январь не полученъ; по наведенной справкѣ онъ затерялся при пересылкѣ, а съ 1 по 20 апрѣля наблюденія не производились.

Атмосферное давленіе до 5 іюня наблюдалось по анероиду Нодэ № 410, а съ 6 іюня до конца года по барометру Вильда-Фуса № 72, поправка котораго въ мартѣ 1896 г. въ Гл. Физ. Обсерваторіи найдена = — 0,14 мм. Показанія анероида приведены къ барометру.

Абсолютная высота барометра по сообщенію г. смотрителя маяка = 145½ ф. = 44,7 м.

Психрометрическая цинковая клѣтка, новая, получена и установлена въ началѣ іюня.

Никольскъ-Уссурійскій (Никольское) *). *Психрометрическая клѣтка* съ вентиляторомъ установлена въ будкѣ 10 октября. Термометры помѣщаются въ клѣткѣ на высотѣ 2,4 м. надъ землею. Волосной гигрометръ недостаточно чувствителенъ, почему и не напечатаны данныя влажности за зимніе мѣсяцы.

Дождемѣръ 24 апрѣля установленъ на новомъ столбѣ, на высотѣ 2,4 м. надъ землею.

Владивостокъ. *Абсолютная высота* барометра съ 11 августа 1896 г., по нивелировкѣ гг. офицеровъ промѣрной партіи Тихаго океана, = 55 ф. 6 д. = 16,9 м. Въ Лѣтописяхъ 1896 г. она была принята = 26 м.

Поссьетъ. *Осадки.* Количество осадковъ за 1 февраля измѣрено неточно, такъ какъ часть снѣга выдуло изъ дождемѣра вѣтромъ.

---

*) Село Никольское переименовано въ городъ Никольскъ-Уссурійскій.

Тихорѣцкая. Наблюденія за ноябрь ненадежны и поэтому не напечатаны.

Ревизія. Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 9 августа 1897 г.

Часы повѣряются по телеграфнымъ, но, какъ г. Савиновъ убѣдился, наблюденія иногда опаздывали минутъ отъ 5 до 10.

Барометръ Вильда-Фуса № 218 виситъ въ шкапчикѣ безъ бокового свѣта, вслѣдствіе чего освѣщеніе его не вполнѣ удовлетворительно. Названный инструментъ былъ сильно загрязненъ и содержалъ значительное количество воздуха въ пустотѣ; г. Савиновъ удалилъ воздухъ и вычистилъ приборъ. Къ показаніямъ барометра до 7 ч. у. 9 августа примѣнена поправка + 2,60 мм., найденная г. Савиновымъ до исправленія его, а въ наблюденія съ 1 ч. д. 9 августа по ноябрь введена поправка — 0,25 мм., опредѣленная имъ же послѣ исправленія инструмента.

Психрометрическая будка (см. Лѣт. 1891 г.) лишь тѣмъ отличается отъ нормальной, что въ пространство между двумя южными стѣнками нѣтъ доступа для циркуляціи воздуха. Положеніе ея очень удобное: она стоитъ на краю обширнаго фруктоваго сада съ невысокими деревьями, за которымъ къ N разстилается лугъ. Волосной гигрометръ былъ очень загрязненъ; г. Савиновъ вычистилъ его.

***Екатеринодаръ.** *Атмосферное давленіе* съ 1-го марта наблюдается по чашечному барометру № 1124, наполненному и провѣренному въ Тифлисской Физической Обсерваторіи; поправка его = + 0,23 мм. На основаніи сравнительныхъ наблюденій показанія анероида за январь и февраль приведены къ барометру.

Абсолютная высота барометра по паралельнымъ наблюденіямъ въ Хуторкѣ и Горячемъ Ключѣ за 1897 годъ получается = 34 м.

***Желѣзноводскъ.** *Барометръ* 5-го іюля въ 7 ч. в. перенесенъ въ комнату при конторѣ Желѣзноводской группы. Новое помѣщеніе, по сообщенію г. завѣдывающаго метеорологической частью группы Кавказскихъ минеральныхъ водъ, находится весьма близко отъ прежняго и превышаетъ его на 0,5 метра.

***Кисловодскъ.** *Барометръ.* 25-го февраля послѣ наблюденія въ 1 ч. д. барометръ перенесенъ изъ галереи Нарзана на новый „Дѣловой дворъ", гдѣ съ 1896 г. помѣщаются и остальные инструменты (см. Лѣтописи 1896 г.), и установленъ въ отдѣльной отапливаемой комнатѣ.

Абсолютная высота. По сравненію съ паралельными наблюденіями въ Пятигорскѣ и Желѣзноводскѣ за іюль 1896 и 1897 гг. барометръ въ новомъ дѣловомъ дворѣ находится на 9,6 м. ниже, чѣмъ въ галереѣ Нарзана. Поправкой + 0,9 мм. показанія барометра съ 1-го января до 1 ч. д. 25-го февраля приведены къ новой высотѣ.

***Владикавказъ.** *Переносъ станціи.* Къ 1-му января всѣ инструменты дѣйствовавшей до того времени станціи при Михайловской лечебницѣ перенесены во Владикавказское реальное училище.

Ревизія. 6—9 августа станція осмотрѣна инспекторомъ метеорологическихъ станцій С. И. Савиновымъ и 14—15 сентября старшимъ наблюдателемъ Тифлисской Физической Обсерваторіи И. В. Фигуровскимъ.

Организація. Всѣ инструменты, полученные реальнымъ училищемъ отъ прежней станціи, за исключеніемъ барометра работы Гиргенсона № 5 и флюгера, замѣнены постепенно новыми, вывѣренными, пріобрѣтенными на средства реальнаго училища.

Мѣстоположеніе. Станція въ реальномъ училищѣ находится въ разстояніи около 650 м. къ NW отъ прежней станціи, ближе къ Тереку. Рѣка течетъ въ 340 м. къ W отъ училища. Мѣсто менѣе застроено: съ W и N отъ училища находится широкій дворъ съ садомъ. Городъ Владикавказъ лежитъ у подошвы бокового Кавказскаго хребта, противъ ущелья, изъ котораго вытекаетъ рѣка Терекъ. Горы начинаются въ нѣсколькихъ верстахъ къ югу. Къ N, E и W мѣстность ровная; кругомъ города — обработываемыя поля и сады; склоны горъ вблизи Владикавказа покрыты лиственными лѣсами и кустарниками. Рѣка Терекъ пересѣкаетъ городъ съ S на N и поворачиваетъ на NNW.

Часы два раза въ недѣлю весьма тщательно свѣряются съ телеграфными.

Барометръ. Старый ртутный барометръ системы Паррота, работы Гиргенсона, № 5, съ сильно загрязненной шкалой, перенесенъ съ прежней станціи. Въ ртути, наполняющей трубку, имѣются въ значительномъ количествѣ пузырьки воздуха, замѣченные и при ревизіи 1891 г. А. В. Вознесенскимъ. Г. Фигуровскимъ поправка этого барометра найдена = + 0,46 мм. Въ октябрѣ 1885 г. И. Е. Мильбергомъ поправка его была найдена = + 0,53 мм. Такимъ образомъ въ теченіе 12 лѣтъ и при переносѣ поправка барометра № 5 почти не измѣнилась. Въ этихъ Лѣтописяхъ за весь 1897 г. сообщены наблюденія по барометру № 5, при чемъ поправка его принята = + 0,46 мм. И. В. Фигуровскимъ доставленъ на станцію сифонный барометръ Фуса № 422, пріобрѣтенный на средства реальнаго училища, наполненный и провѣренный въ Тифлисской Физической Обсерваторіи, гдѣ поправка его найдена = — 0,25 мм. На мѣстѣ, во Владикавказѣ, И. В. Фигуровскимъ опредѣлена поправка — 0,26 мм. Барометры удобно установлены въ коридорѣ нижняго этажа, съ окномъ, выходящимъ на WSW, безъ печи. Оба барометра въ шкафахъ, открывающихся за ½ часа до наблюденій. Освѣщены хорошо.

Абсолютная высота. На основаніи двойной нивелировки, произведенной инспекторомъ училища Б. І. Новицкимъ, нуль барометра № 5 въ реальномъ училищѣ найденъ выше головки рельсъ главнаго пути противъ вокзала ст. Владикавказъ на 3,617 саж. (7,72 м.) и ниже нуля барометра на прежней станціи на 3,066 саж. (6,54 м.). При вторичной провѣрочной нивелировкѣ по линіи Ростово-Владикавказской желѣзной дороги, по сообщенію инженера Бѣлзецкаго,

для головки рельсъ главнаго пути противъ вокзала получена высота 314,72 саж. (671,47 м.). При этой высотѣ рельсъ абсолютная высота нуля барометра № 5 въ реальномъ училищѣ получается = 679,2 м. Нуль барометра № 422 выше нуля барометра № 5 на 0,027 саж. (0,1 м.). Абсолютная высота барометра Фуса № 422 будетъ слѣд. 318,37 саж. = 679,3 м., а высота нуля барометра на прежней станціи въ Михайловской лечебницѣ = 685,7 м. или на 2 метра меньше принятой въ Лѣтописяхъ за 1896 г.

Психрометрическая клѣтка новая, съ вентиляторомъ, выкрашена бѣлилами. Въ ней находятся: психрометръ, максимальный и минимальный термометры и волосной гигрометръ. Съ 1 января она помѣщается въ деревянной будкѣ, по размѣрамъ близкой къ нормальной. Открытая сѣверная сторона будки затянута легкой проволочной сѣткой. Площадка лѣстницы окружена досчатымъ заборчикомъ. Установлена будка въ 16,6 м. къ W отъ высокаго двухъ этажнаго каменнаго зданія на гимнастическомъ дворѣ училища. Въ 17 м. къ W отъ будки тянется алея изъ высокихъ деревьевъ, за которой пролегаетъ улица. Къ S находится длинный плацъ, а къ N — фруктовый садъ. Психрометрическіе термометры старой станціи съ неясной уже шкалой съ мая мѣсяца замѣнены новыми. При переноскѣ станціи волосокъ гигрометра порвался. Новый гигрометръ высланъ Тифлисской Физической Обсерваторіей и установленъ 2 марта. На средства училища пріобрѣтенъ запасной гигрометръ.

Флюгеръ открыто установленъ на крышѣ 2-хъ этажнаго дома; превышаетъ дома и деревья. Доска-указатель нѣсколько согнулась и при штилѣ висѣла противъ 2 штифта. Доска выпрямлена 17 сентября. По приблизительному опредѣленію указатель N отклонился на 5—6° къ E.

Дождемѣръ установленъ въ общей съ будкою оградѣ, въ разстояніи 2,8 м. отъ будки. Разстояніе до главнаго 2-хъ этажнаго зданія 13,7 м. Ввиду близости дождемѣра къ будкѣ, онъ 15 сентября перенесенъ въ огородъ. На новомъ мѣстѣ разстояніе отъ дождемѣра до будки — 8,3 м., до главнаго зданія — 20 м. Положеніе открытое. Въ разстояніи 10 м. къ N отъ дождемѣра находится вѣтвистое, но невысокое дерево.

Петровскъ. *Ревизія.* С. И. Савиновъ осматривалъ эту станцію 1 и 2 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе. Со времени осмотра станціи А. В. Вознесенскимъ (въ 1893 г.) никакихъ измѣненій въ установкѣ приборовъ не сдѣлано, но вслѣдствіе роста деревьевъ сада и постройки рядомъ новыхъ зданій положеніе наружныхъ приборовъ (будки и дождемѣра) стало очень тѣснымъ.

Барометръ найденъ г. Савиновымъ въ хорошемъ состояніи и можно думать, что поправка его не измѣнилась. Вслѣдствіе порчи походнаго барометра, г. Савиновъ не могъ провѣрить барометръ этой станціи.

Абсолютная высота. Въ августѣ 1881 г. М. А. Рыкачевъ опредѣлилъ посредствомъ нивелировки превышеніе нуля барометра надъ уровнемъ Каспійскаго моря (во время нивелировки) = 16,4 м. По водомѣрнымъ наблюденіямъ Бакинской станціи средній уровень Каспійскаго моря за іюль и августъ ст. стиля 1881 г. былъ на 0,69 м. выше средняго уровня, выведеннаго изъ 35-ти лѣтнихъ наблюденій. Принявъ абсолютную высоту средняго уровня Каспія = — 26,0 м., находимъ на основаніи приведенныхъ данныхъ высоту барометра въ Петровскѣ = — 8,9 м. С. И. Савиновъ связалъ барометръ нивелировкою съ футштокомъ, установленнымъ въ 1896 г., при чемъ нуль барометра оказался на 16,975 м. выше нуля футштока въ порту. Во время нивелировки г. Савинова уровень моря у г. Баку былъ на 0,5 м. выше средняго, а въ Петровскѣ уровень моря стоялъ на 0,1 м. выше нуля футштока. Если примемъ абсолютную высоту средняго уровня Каспія = — 26,0 м., по нивелировкѣ г. Савинова получимъ высоту барометра = — 8,6 м. Нѣкоторая неточность этихъ результатовъ зависитъ оттого, что мы уровень моря у Петровска принимаемъ одинаковымъ съ его горизонтомъ у Баку. Въ Лѣтописяхъ принято ариѳметическое среднее изъ результатовъ нивелировокъ М. А. Рыкачева и С. И. Савинова = —8,8 м. Высота нуля футштока опредѣлена также нивелировкою Владикавказской желѣзной дороги относительно Чернаго моря и получилась = —11,65 сж. = —24,856 м. Взявъ эту высоту нуля футштока, найдемъ высоту барометра въ Петровскѣ = —7,9 м. и высоту средняго уровня Каспія = —25,3 м. Мы пока удерживаемъ высоту Каспія = —26,0 м., найденную на основаніи произведенныхъ ранѣе нивелировокъ.

Дождемѣръ въ апрѣлѣ перенесенъ въ садъ, гдѣ положеніе его не совсѣмъ удобно, такъ какъ слишкомъ близко къ нему находятся вѣтви деревьевъ и кустовъ.

Новороссійскъ. *Психрометрическая клѣтка* съ инструментами 2 октября перенесена въ новую нормальную будку.

***Сочи.** Опытная станція. *Барометръ.* Поправка барометра, судя по сравненію съ барометрическими данными для сосѣднихъ станцій, съ іюля измѣнилась приблизительно на + 0,8 мм. Чтобы сдѣлать наблюденія надъ давленіемъ воздуха за весь годъ однородными, мы ввели съ іюля по декабрь добавочную поправку + 0,8 мм., т. е. вмѣсто прежней поправки барометра (+ 0,1 мм.) приняли поправку + 0,9 мм.

Наблюденія по *минимальному термометру* за январь ненадежны, а въ февралѣ и мартѣ эти наблюденія не производились.

***Чіатуры.** *Ревизія.* 10—11 іюля станція Чіатуры осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Организація. При желѣзнодорожной станціи Чіатуры метеорологическая станція II разр. 1 кл. устроена на средства Управленія Закавказской желѣзной дороги. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 марта 1897 г.

Мѣстоположеніе. Станція Чіатуры расположена въ ущельи рѣки Квирилы, которое здѣсь расширяется, образуя небольшую горную долину около 1—$1\frac{1}{2}$ кв. верстъ. Долина замкнута со всѣхъ сторонъ горами, высотою около

200—300 м. надъ дномъ долины. Горы представляютъ изъ себя отроги Сурамскаго хребта (къ E) и хребтовъ, возвышающихся къ N, которые въ свою очередь являются отрогами главнаго хребта. Обращенные къ Чіатурамъ склоны горъ частью покрыты садами и лѣсисты, частью же обнажены и покрыты слоемъ черной марганцевой пыли, которая вообще въ изобиліи носится и лежитъ въ районѣ станціи, являющейся главнымъ пунктомъ отправленія марганца.

Часы. До 10 іюля наблюденія производились на 12 минутъ ранѣе срока; съ 1 ч. д. 10 іюля наблюденія производятся точно въ срокъ. Часы ежедневно свѣряются съ телеграфными.

Барометръ. И. В. Фигуровскій доставилъ на станцію и установилъ ртутный чашечный барометръ № 2006 и анероидъ Нодэ № 6933 (879). Барометръ № 2006 наполненъ и провѣренъ въ Тифлисской Физической Обсерваторіи; по сличенію съ походнымъ барометромъ для барометра № 2006, послѣ его установки въ квартирѣ техника г. Церетели, И. В. Фигуровскимъ получена поправка + 0,20 мм., которая и принята во вниманіе. Освѣщеніе барометра хорошее. До конца года барометръ переносился нѣсколько разъ, а именно: 7 августа въ 11 ч. у., 22 октября, 31 октября (вновь на старое мѣсто) и 19 ноября.

Абсолютная высота. Провѣрочной нивелировкой по линіи Закавказской жел. дороги, по сообщенію ея управленія, опредѣлена высота головки праваго рельса по серединѣ вокзала надъ уровнемъ Чернаго моря = 161,58 саж. Полъ комнаты, гдѣ помѣщенъ былъ барометръ 10 іюля, выше рельса на 0,17 саж.; отъ полу до нуля барометра 0,38 саж.; слѣдовательно абсолютная высота барометра въ квартирѣ г. Церетели до 7 авг. = 162,13 саж. (345,9 м.); съ 7 августа по 22 октября, по сообщенію г. Церетели, абсолютная высота барометра была = 162,48 саж. (346,7 м.), съ 22 по 31 октября = 162,68 саж. (347,1 м.), съ 31 октября по 19 ноября 162,48 саж. (346,7 м.), съ 19 ноября = 162,62 саж. (347,0 м.). Разности высотъ съ 7 августа до конца года незначительны, но съ 1 по 7 августа показанія барометра исправлены поправкой —0,1 мм. для приведенія къ высотѣ 347,0 м.

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго образца и размѣровъ. Лѣстница и столбы будки окрашены въ зеленоватый цвѣтъ. Будка установлена открыто на широкой площадкѣ, въ разстояніи около 20 м. отъ полотна дороги. До 11 іюля клѣтка не вентилировалась и ось ея шаталась, такъ какъ не была плотно вогнана въ перекладину. Влажность до 10 іюля оказалась ненадежной. Минимумъ-термометръ 8 іюля былъ разбитъ и 25-го того же мѣсяца замѣненъ новымъ.

Флюгеръ установленъ на столбѣ на той же площадкѣ, гдѣ и будка. Деревья, отстоящія съ разныхъ сторонъ въ разстояніи около 20 м. отъ флюгера, подымались выше его. Въ виду этого столбъ 17 августа удлиненъ на 3 м. Наблюденія по флюгеру съ 13 по 17 августа не производились.

Дождемѣръ съ защитою Нифера открыто установленъ на столбѣ на общей съ будкою площадкѣ, въ разстояніи 10,6 м. отъ будка.

*__Коби.__ *Ревизія.* 9—11 сентября эту станцію осмотрѣлъ И. В. Фигуровскій; онъ засталъ всѣ инструменты на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ они были установлены въ 1887 г. И. В. Мильбергомъ и гдѣ ихъ засталъ А. В. Вознесенскій въ 1891 г.

Часы. Телеграфные часы, съ которыми ежедневно г. наблюдатель свѣряетъ свои часы, оказались впереди на 5 минутъ.

Барометръ. Кранъ барометра Туреттини № 25 остается открытымъ за неимѣніемъ ключа. Съ 10 сентября для безопасности кранъ обтянутъ марлей. Утромъ на систерну барометра въ теченіе 2—3 часовъ падали солнечные лучи, для предупрежденія чего на окно повѣшена 10 сентября плотная штора. Поправка барометра найдена г. Фигуровскимъ = + 0,11 мм. Въ 1887 году къ этому барометру въ Тифлисской Физической Обсерваторіи была опредѣлена поправка + 0,14 мм. Такимъ образомъ въ теченіе 10 лѣтъ поправка барометра почти не измѣнилась.

Въ *психрометрической клѣткѣ* подвижные сегменты сильно осѣли, что затрудняло вентилированье, и клѣтка между наблюденіями не запиралась. 11 сентября клѣтка исправлена. Шарикъ смоченнаго термометра оказался недостаточно далеко отъ стаканчика, вслѣдствіе чего термометры 10 сентября нѣсколько приподняты. Въ январѣ волосокъ гигрометра оторвался и тогда же замѣненъ запаснымъ.

Флюгеръ остается на томъ же мѣстѣ, гдѣ установленъ въ 1887 г. При провѣркѣ И. В. Фигуровскимъ положенія его указателя N оказалось, что этотъ указатель отклонился на 40° къ W; г. Квѣцинскій, завѣдывающій станціею съ конца 1896 г., заявилъ, что онъ засталъ флюгеръ въ такомъ же положеніи. 10 сентября флюгеръ оріентированъ правильно. Наблюденія надъ направленіемъ вѣтра съ 1 января до 10 сентября исправлены.

Дождемѣръ находится на прежнемъ мѣстѣ (привѣшенъ къ столбу). Къ SW, въ разстояніи 3,4 м. отъ него, въ 1896 г. построенъ сарай высотою въ 4 м. Столбъ подгнилъ. Дождемѣръ рѣшено было перенести на другое указанное при ревизіи мѣсто, но переносъ, повидимому, пока не состоялся.

*__Крестовая.__ *Ревизія.* 10—11 сентября эта станція осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Организація. Производящій наблюденія дорожный мастеръ живетъ въ другой казармѣ, въ 3 верстахъ отъ станціи. Наблюденія съ 10 по 27 ноября не производились.

Мѣстоположеніе. Въ дополненіе къ описанію въ Лѣтописяхъ за 1895 г. можно добавить, что въ разстояніи около 500 м. отъ станціи сѣдловина круто обрывается въ широкое и глубокое (на 600 м. ниже станціи) ущелье, на днѣ котораго течетъ рѣка Арагва.

Часы. Карманные часы наблюдателя 10 сентября оказались на 10 минутъ впереди.

Атмосферное давленіе наблюдалось до 11 сентября по анероиду Нодэ № 4084, а съ означеннаго числа по чашечному барометру Фуса № 1226, доставленному г. Фигуровскимъ. Поправка барометра по опредѣленію г. Фигуровскаго принята = + 0,80 мм., а показанія анероида съ 1 января до 11 сентября приведены къ барометру.

Термометръ ртутный установленъ въ станкѣ у глухой стѣны казармы, обращенной къ NE. Съ E термометръ защищенъ широкой доской.

Флюгеръ. Наблюденія надъ вѣтромъ до ревизіи станціи, вслѣдствіе плохой установки флюгера, ненадежны. 11 сентября флюгеръ открыто установленъ на крышѣ казармы.

Дождемѣръ установленъ на тонкомъ столбѣ на полянѣ; къ N находятся въ разстояніи 6 м. дворовыя постройки, высотою около 5 м. Оба дождемѣра измяты и края ихъ нѣсколько изогнуты. У того дождемѣра, который единственно и употребляется для наблюденій, носикъ не закрывается. Крышки у дождемѣра тоже не имѣется. До конца года дождемѣры не были замѣнены новыми.

***Гудауръ.** *Ревизія.* Сентября 8 и 9 станція въ Гудаурѣ осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Часы. Телеграфные часы, по которымъ повѣряетъ свои часы наблюдатель, не часто свѣряются съ сигналами главной станціи. При ревизіи часы наблюдателя и телеграфные оказались на 5 минутъ позади мѣстнаго времени.

Барометръ Туреттини № 60 виситъ на томъ же мѣстѣ, гдѣ былъ установленъ въ 1887 г. Въ пустотѣ барометра оказался воздухъ. Въ Лѣтописяхъ 1895 г. мы высказали предположеніе; что поправка барометра измѣнилась въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля 1891 г. Г. Фигуровскій выяснилъ, сличивъ барометрическія наблюденія съ показаніями анероида, что измѣненіе поправки барометра произошло сразу 31 марта 1891 г. между 1 ч. д. и 9 ч. в. Новая поправка барометра Туреттини № 60 И. В. Фигуровскимъ найдена = + 1,48 мм. Съ 1887 г. показанія этого барометра исправлялись поправкой 0,0 мм.; такимъ образомъ съ 9 ч. в. 31 марта 1891 г. до конца 1896 г. всѣ напечатанныя въ Лѣтописяхъ наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Гудаурѣ слѣдуетъ исправить поправкою + 1,5 мм.

Флюгеръ. Указатель N оказался отклоненнымъ на 4° къ W; флюгеръ вращался не свободно, со скрипомъ. 9 сентября флюгеръ г. Фигуровскимъ установленъ точно и тогда же смазанъ.

Дождемѣръ. Съ осени 1896 г. высота верхняго края дождемѣра = 2,3 м. надъ землею. Площадка, гдѣ установленъ дождемѣръ въ 1887 г., значительно ниже площади двора (дворъ начинается въ 6 м. отъ дождемѣра), и дождемѣръ даже при настоящей высотѣ находится едва на уровнѣ поверхности двора; вѣроятно, снѣгъ со двора во время метели легко попадаетъ въ дождемѣръ, что, повидимому, не всегда отмѣчается.

***Гори.** *Волосной гигрометръ.* 26 марта волосокъ гигрометра оборвался; 19 ноября установленъ новый гигрометръ.

***Боржомъ.** Изъ доставленнаго въ Тифлисскую Обсерваторію плана расположенія инструментовъ съ 26 сентября 1895 г. (см. Лѣт. 1895 г.), при нормальномъ училищѣ, приводимъ слѣдующія свѣдѣнія.

Мѣстоположеніе. Нормальное городское училище расположено на берегу рѣки Куры, протекающей къ S отъ училища. Къ N, черезъ шоссе, расположенъ обширный дворцовый паркъ, за которымъ возвышаются горы.

Барометръ виситъ въ квартирѣ учителя, въ верхнемъ этажѣ.

Психрометрическая клѣтка съ инструментами съ 26 сентября до средины ноября 1895 г. находилась у стѣны южнаго фасада училища, а съ половины ноября 1895 г. помѣщается у сѣвернаго окна нижняго этажа училища. Къ N отъ нея, въ разстояніи около 2 м., тянется алея деревьевъ вдоль забора, а за алеей пролегаетъ шоссе.

Флюгеръ остается на прежнемъ мѣстѣ на бывшемъ участкѣ нормальнаго училища.

Дождемѣръ установленъ на дворѣ училища, къ SW отъ него.

***Абасъ-Туманъ.** *Барометръ* Брекса № 7 былъ вновь наполненъ 27 іюля 1893 г., но послѣ этого не былъ провѣренъ (см. Лѣт. 1893 г.), а къ показаніямъ его придавалась прежняя поправка —0,23 мм. Съ октября 1896 г. дѣлались одновременно съ отсчетами по барометру № 7 паралельныя наблюденія по запасному барометру Фуса № 164 (см. Лѣт. 1896 г.), установленному въ парковомъ домѣ на томъ же мѣстѣ, гдѣ онъ находился въ 1890 г. (см. Лѣт. 1890 г.). По нивелировкѣ А. В. Вознесенскаго (въ 1892 г.) барометръ Брекса № 7 на 10,5 м. ниже барометра Фуса № 164 (см. Лѣт. 1892 г.). Приведя поправкой + 0,8 мм. показанія барометра Фуса № 164 къ высотѣ барометра Брекса № 7, получаемъ для барометра Брекса № 7 поправку + 0,9 мм. Сравненіе разностей между барометрическими данными для Абасъ-Тумана и другихъ станцій Закавказья до и послѣ мая 1893 г. указываетъ на то, что поправка барометра № 7 въ маѣ 1893 г. дѣйствительно измѣнилась приблизительно на + 0,8 мм. Въ силу этого къ показаніямъ этого барометра за 1897 г. мы примѣнили поправку + 0,9 мм.

***Тифлисъ.** Ботаническій садъ. *Флюгеръ* 8 марта опущенъ ниже на 0,3 м.

***Караязы.** *Барометръ.* Съ 1 іюля давленіе воздуха наблюдается по чашечному барометру № 2003. При провѣркѣ въ Тифлисской Физической Обсерваторіи для него найдена поправка + 0,33 мм. Барометръ установленъ въ конторѣ станціи, въ нижнемъ этажѣ; освѣщенъ хорошо. Наблюденія по анероиду № 4640 съ 1 января по 1 іюля приведены къ барометру.

Абсолютная высота. По изобарамъ 1897 г. для Караязъ принята высота 316 м.

Наблюденія по *флюгеру* въ 9 ч. в. съ мая по ноябрь не производились.

***Александрополь.** *Переносъ станціи.* Въ концѣ мая станція перенесена на новую квартиру наблюдателя, отстоящую въ 60 м. отъ прежней. Мѣстоположеніе станціи, высота инструментовъ и ихъ установка, по сообщенію наблюдателя, не измѣнились. Подробнаго описанія установки инструментовъ на новомъ мѣстѣ не доставлено.

***Ново-Баязетъ.** *Волосной гигрометръ.* Съ 1 февраля наблюдается новый волосной гигрометръ, полученный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

***Елисаветполь.** *Барометръ* Г. Ф. О. № 6 перенесенъ 18 іюня въ отдѣльно построенную на дворѣ гимназіи каменную будочку, съ толстыми стѣнами, которая не отапливается. Запасный барометръ Фуса № 320 перенесенъ туда же 16 іюня.

Абсолютная высота. По сообщенію г. Валлинга, высота барометра № 6 на новомъ мѣстѣ на 3,85 саж. (8,2 м.) ниже прежней высоты и, слѣдовательно, = 437,0 м. Всѣ наблюденія по барометру съ 1 января до 1 ч. д. 18 іюня поправкой + 0,8 мм. приведены къ новой высотѣ.

***Шуша.** *Психрометрическая будка* 11—15 іюня была передѣлана, при чемъ всѣ оставшіеся неустраненными недостатки ея, замѣченные при ревизіи станціи Р. Ѳ. Ассафреемъ въ 1890 г. (см. Лѣтоп. 1890 г.), устранены. Главный изъ этихъ недостатковъ состоялъ въ томъ, что будка была отклонена на 22° къ E. Послѣ исправленія будки суточный ходъ температуры и влажности въ наблюденіяхъ уже не представляется искаженнымъ въ такой степени, какъ это было до исправленія будки.

***Баку.** Реальное училище. Въ каникулярное время наблюденія не производились.

***Алятъ.** *Организація.* Метеорологическая станція II разряда 1 класса при желѣзнодорожной станціи Алятъ устроена на средства Управленія Закавказской желѣзной дороги. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 января 1897 г., по инструментамъ въ клѣткѣ съ 18 января.

Ревизія. 5—6 іюля эта станція осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Мѣстоположеніе. Желѣзнодорожная станція Алятъ одиноко расположена въ узкой (3—4 версты) прибрежной долинѣ, въ 1½ верстѣ къ W отъ берега Каспійскаго моря, которое занимаетъ сѣверо-восточную, восточную, юго-восточную и южную стороны горизонта. Съ N и W мѣстность окаймлена холмами, высотою около 100 м., которые идутъ полукольцомъ въ разстояніи 2 верстъ отъ станціи. Къ SW и SSW на далекое разстояніе тянется полосой долина. Какъ окрестные холмы, такъ и прибрежная полоса лишены древесной растительности, лишь кое гдѣ растутъ кустарниковыя породы. Почва — наносный, крупнозернистый раковинный песокъ, смѣняемый далѣе отъ берега суглинкомъ. Метеорологическая станція расположена при квартирѣ начальника дистанціи.

Часы. Карманные часы съ хорошимъ ходомъ часто свѣряются съ телеграфными.

Атмосферное давленіе съ начала года по 5 іюля наблюдалось по анероиду Нодэ № 5918 (873). И. В. Фигуровскимъ доставленъ чашечный барометръ № 1161, наполненный въ Тифлисской Физической Обсерваторіи. Барометръ установленъ въ нижнемъ этажѣ, на ENE стѣнѣ просторной комнаты, хорошо освѣщенной 2 окнами, обращенными на NNW. Отъ печи до барометра 4,6 м. Показанія барометра исправлены поправкою = —0,16 мм., опредѣленною г. Фигуровскимъ на станціи. Показанія анероида до 5 іюля приведены къ барометру.

Абсолютная высота. Высота рельсъ на станціи Алятъ надъ Чернымъ моремъ при провѣрочной нивелировкѣ по всей линіи дороги получилась равной —7,28 саж. (—15,53 м.); по сообщенію инженера Бутенко опредѣленное нивелировкой превышеніе нуля барометра надъ рельсомъ = +0,109 саж. (0,23 м.). Абсолютная высота барометра надъ ур. Чернаго моря такимъ образомъ = —7,171 саж. (—15,3 м.).

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ деревянной будкѣ. Будка поставлена въ молодомъ саду съ низкими и рѣдкими деревьями. На разстояніи 69 см. отъ шариковъ термометровъ былъ сдѣланъ въ будкѣ сплошной досчатый полъ; этотъ полъ послѣ ревизіи станціи сдѣланъ рѣшетчатымъ съ широкими просвѣтами. Вблизи будки имѣются двѣ каменныя постройки: къ SSW въ разстояніи 2½ м., къ SSE въ 5 м.; цинковыя крыши построекъ скатомъ обращены къ будкѣ и оканчиваются на высотѣ 4,3 м. отъ поверхности земли. Сѣверная сторона будки отклонена на 3° къ NNE. Клѣтка вентилируется съ 6 іюля. Такъ какъ стаканчикъ оказался слишкомъ близко къ шарику смоченнаго термометра, то 6 іюля термометры были нѣсколько приподняты.

Флюгеръ установленъ открыто въ разстояніи 6 м. къ SSW отъ будки и въ 20 м. отъ самаго высокаго (20 м.) зданія въ долинѣ. Указатель отклоненъ на 2° къ E.

Дождемѣръ. До половины сентября наблюдался старый дождемѣръ, установленный въ саду среди деревьевъ, изъ которыхъ 3 съ разныхъ сторонъ въ разстояніи 1,5—3,6 м. превышаютъ дождемѣръ. Съ половины сентября наблюдается новый дождемѣръ съ защитою Нифера, установленный на указанномъ г. Фигуровскимъ мѣстѣ, на открытой, не засаженной деревьями площадкѣ, въ разстояніи 18 м. къ ESE отъ будки. Къ WSW въ разстояніи 12 м. находится зданіе высотою въ 4,2 м., къ SW — низкій сарайчикъ въ разстояніи 12 м., на W — заборъ высотою въ 2,1 м. въ разстояніи 7 м.

Красноводскъ. *Ревизія.* Станція въ Красноводскѣ осматривалась С. И. Савиновымъ 1 іюня и 30 іюля 1897 г.

Барометръ Фуса № 74 найденъ г. Савиновымъ въ порядкѣ. Провѣрить поправку его г. Савиновъ не могъ вслѣдствіе порчи походнаго барометра. Барометрическія наблюденія съ сентября по декабрь ненадежны.

Психрометрическая будка построена новая послѣ посѣщенія станціи А. В. Вознесенскимъ (въ 1893 г.); она стоитъ на мѣстѣ прежней будки, на довольно большой площади, близъ зданія лазарета. Площадь не со всѣхъ сторонъ окружена строеніями, кромѣ того строенія низки, такъ что положеніе будки открытое. Почва подъ будкою, какъ и вездѣ въ городѣ, песчано-каменистая. Новая будка не отличается отъ нормальнаго типа.

Флюгеръ въ 1895 г. перенесенъ на край площади и поставленъ передъ лазаретомъ; съ тѣхъ поръ рядомъ съ флюгеромъ выстроенъ одноэтажный домъ, и положеніе флюгера стало не вполнѣ открытымъ.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) установленъ посреди площади передъ лазаретомъ. Положеніе его слишкомъ открытое, что не могло не оказывать вреднаго вліянія на измѣренія количествъ осадковъ.

Кизилъ-Арватъ. Наблюденія съ іюля по сентябрь въ Обсерваторію не доставлены.

Ревизія. Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 28—29 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе станціи уже описано И. Е. Мильбергомъ (см. Лѣт. 1889 г.). „Станція помѣщается при желѣзнодорожной аптекѣ на сѣверовосточной окраинѣ города. Къ N и E простирается совершенно открытая степь, къ S и отчасти къ W на горизонтѣ видны гряды горъ. Въ общемъ положеніе станціи относительно болѣе удаленныхъ окрестностей — очень хорошее, но относительно ближайшихъ — нѣсколько тѣсное.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Атмосферное давленіе въ отчетномъ году наблюдалось по сифонному барометру Фуса № 324. Этотъ барометръ былъ загрязненъ; г. Савиновъ вычистилъ его. Абсолютной поправки его г. Савиновъ опредѣлить не могъ по причинѣ порчи походнаго барометра. Поправка барометра № 324 до чистки = —0,22 мм. (принята съ января по іюнь) и послѣ чистки = —0,16 мм. (принята съ октября по декабрь) опредѣлена г. Савиновымъ по сравненію съ запаснымъ чашечнымъ барометромъ станціи № 1017, поправка котораго впрочемъ тоже неизвѣстна и принята = 0,0 мм. Въ іюлѣ на короткое время барометръ № 324 былъ снятъ съ мѣста.

Абсолютная высота. Марка Военно-Топографическаго Отдѣла Туркестанскаго военнаго округа въ Кизилъ-Арватѣ, по нивелировкѣ названнаго отдѣла (отзывъ В.-Т. Отд. Гл. Штаба отъ 14 апрѣля 1898 г.), находится на высотѣ 59,377 саж. надъ Каспійскимъ моремъ; рельсы желѣзной дороги на станціи Кизилъ-Арватъ приблизительно на 4 ф. = 0,57 саж. ниже марки, а нуль барометра, согласно Лѣтописямъ 1894 г., на 0,129 саж. выше рельсовъ у вокзала. Принявъ абсолютную высоту Каспійскаго моря = —12,2 саж., находимъ высоту барометра = 46,7 саж. = 99,6 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на дворѣ. Почва подъ нею каменистая безъ растительнаго покрова. Хотя окружающія дворъ постройки и не высоки, но всетаки положеніе будки нѣсколько тѣсно. Цинковая клѣтка снабжена вентиляторомъ.

Флюгеръ установленъ на высокой мачтѣ на открытой площади. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) удобно установленъ на дворѣ. Высота дождемѣра надъ поверхностью земли = 2,2 м.

Аму-Дарья. *Ревизія.* Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 16 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Метеорологическая станція устроена при желѣзнодорожной аптекѣ, расположенной близъ полотна желѣзной дороги, недалеко отъ вокзала, къ NW отъ г. Чарджуя. Кругомъ на нѣсколько верстъ простираются воздѣлываемыя поля и древесныя насажденія. Зданія, окружающія метеорологическую станцію, невысоки. Въ общемъ положеніе станціи достаточно открытое.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Часы. До ревизіи наблюденія дѣлались по Асхабадскому времени — на 21 минуту позже чѣмъ бы слѣдовало по мѣстному времени. Во время ревизіи станціи часы аптеки отставали на 10 минутъ отъ Асхабадскаго времени.

Барометръ № 1016 виситъ на стѣнѣ въ помѣщеніи аптеки близъ входной двери. Поправка его найдена г. Савиновымъ = — 0,44 мм., а такъ какъ до ревизіи наблюдатель устанавливалъ ноніусъ на 0,2 мм. ниже чѣмъ слѣдуетъ, то показанія барометра до 1 ч. д. 16 іюля исправлены поправкою —0,2 мм. Инструментъ висѣлъ не совсѣмъ вертикально и шкала его была загрязнена; вычистивъ шкалу и установивъ приборъ правильно, г. Савиновъ опредѣлилъ поправку = —0,40 мм., которая и введена съ 9 ч. в. 16 іюля до конца года.

Абсолютная высота. Превышеніе марки Военно-Топографическаго Отдѣла Туркестанскаго военнаго округа на станціи Аму-Дарья надъ уровнемъ Каспія, по нивелировкѣ названнаго отдѣла, = 101,918 саж. (отзывъ В.-Топ. Отдѣла Гл. Штаба отъ 14 апр. 1898 г.); рельсы у вокзала приблизительно на 4 ф. (0,57 саж.) ниже марки, а нуль барометра согласно Лѣтописямъ 1894 г. на 0,775 саж. выше рельсовъ. Принимая абсолютную высоту Каспійскаго моря = —12,2 саж. = —26,0 м., находимъ высоту барометра надъ уровнемъ океана = 191,8 м. По желѣзнодорожной нивелировкѣ высота барометра этой станціи получилась = 198,5 м.; судя по изобарамъ эта высота ближе къ истинной, почему мы ее пока и удерживаемъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа расположена довольно удобно. Цинковая клѣтка снабжена вентиляторомъ, который однако дѣйствуетъ не совсѣмъ исправно. Высота термометровъ надъ землею = 3,8 м.

Флюгеръ укрѣпленъ на термометрической будкѣ, на высотѣ 6,4 м. надъ землею. Положеніе его удовлетворительное.

Дождемѣръ помѣщенъ довольно удобно на краю ограды, окружающей психрометрическую будку.

Асхабадъ. *Ревизія.* Станція въ Асхабадѣ осмотрѣна С. И. Савиновымъ 2—5 мая 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Асхабадъ расположенъ въ воздѣланной полосѣ, ограниченной съ юга цѣпью горъ, а на сѣверѣ переходящей въ степь, которая тянется на далекое разстояніе. Эта степь съ февраля по апрѣль покрыта зеленой травой, но уже съ мая трава выгораетъ. На горахъ зеленый покровъ держится долѣе. Въ 30—40 верстахъ къ S отъ города поднимаются хребты до 2 и болѣе тысячъ метровъ высоты. Снѣгъ на нихъ лежитъ иногда до средины лѣта. Въ ближайшихъ окрестностяхъ города тянутся мѣстами воздѣланныя поля. Городъ застроенъ каменными и глиняными, большей частью низкими (одноэтажными) зданіями. Очень много садовъ. Улицы и площади также обсажены деревьями. Метеорологическая станція находится при домѣ В. Л. Регана, среди города. Хотя наружные приборы относительно ближайшихъ окрестностей расположены достаточно открыто, но, несомнѣнно, страдаютъ недостатками городского положенія въ болѣе значительной степени, чѣмъ въ Европейской Россіи, гдѣ разница между городомъ и окрестностями часто бываетъ не такъ велика, какъ здѣсь." (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются по телеграфнымъ; при ревизіи въ предѣлахъ 1 мин. показывали вѣрно.

Барометръ Фуса № 725 установленъ близъ окна, въ просторномъ ящикѣ, стоящемъ на столѣ. Поправка барометра найдена г. Савиновымъ = + 0,38 мм.

Абсолютная высота. Марка Военно-Топографическаго Отдѣла Туркестанскаго военнаго округа, по нивелировкѣ Отдѣла, находится на высотѣ 117,427 саж. (отзывъ Военно-Топ. Отдѣла Гл. Штаба отъ 14 апрѣля 1898 г.). Рельсы у вокзала находятся приблизительно на 4 ф. (0,57 саж.) ниже марки, а барометръ виситъ, согласно Лѣтописямъ 1892 г., на 2,5 м. выше рельсовъ. Принявъ абсолютную высоту Каспійскаго моря = —12,2 саж. (—26,0 м.), находимъ высоту рельсовъ въ Асхабадѣ надъ уровнемъ моря = 104,66 саж. = 223,3 м. и высоту барометра = 225,8 м., т. е. такую же, какъ и по желѣзнодорожной нивелировкѣ.

Психрометрическая будка отличается отъ нормальной лишь тѣмъ, что нѣтъ соединенія между промежуткомъ южныхъ стѣнокъ и промежуткомъ между крышами. Цинковая клѣтка снабжена вентиляторомъ. До ревизіи вентиляторъ приводился въ дѣйствіе только при наблюденіи въ 1 ч. д.

Флюгеръ установленъ на столбѣ недалеко отъ будки. Нѣкоторыя изъ окружающихъ деревьевъ превышаютъ флюгеръ.

Дождемѣръ удобно установленъ на столбѣ на площадкѣ сада; высота его надъ поверхностью земли = 2,2 м.

Байрамъ-Али. *Ревизія.* С. И. Савиновъ осмотрѣлъ эту станцію 17 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Наружные приборы станціи размѣщены на площадкѣ, обсаженной кругомъ невысокими деревьями. Почва покрыта колючкой, располагающейся кустиками до 0,5 м. высотою. Къ E отъ станціи въ достаточномъ отъ нея удаленіи расположенъ рядъ невысокихъ каменныхъ зданій, далѣе въ томъ же направленіи на значительномъ разстояніи лежатъ развалины стараго Мерва (остатки глиняныхъ строеній), еще далѣе идетъ песчаная степь. Къ N, W и S на протяженіи нѣсколькихъ верстъ расположены древесныя насажденія и воздѣланныя поля (хлопокъ, пшеница), прорѣзанныя мѣстами оросительными каналами." (Изъ отчета г. Савинова).

Часы свои наблюдатель повѣряетъ на мѣстной желѣзнодорожной станціи.

Атмосферное давленіе наблюдалось по барометру Вильда-Фуса № 227 съ 1 января до 8 іюля и съ 9 ч. в. 29 ноября до конца года; 8 іюля барометръ былъ поврежденъ и затѣмъ вновь наполненъ ртутью въ центральной аптекѣ Закаспійской желѣзной дороги въ Асхабадѣ. Съ 8 іюля до 29 ноября наблюденія дѣлались по анероиду Нодэ № 343. Показанія барометра до 8 іюля исправлены прежнею поправкою + 0,1 мм., а съ 29 ноября до конца года поправкою + 1,4 мм., вычисленною на основаніи хода разностей между барометрическими данными для Байрамъ-Али и ближайшихъ станцій. Наблюденія по анероиду приведены къ барометру.

Абсолютная высота. Марка Военно-Топографическаго Отдѣла Туркестанскаго военнаго округа, по нивелировкѣ названнаго отдѣла, находится на высотѣ 123,258 саж. надъ уровнемъ Каспійскаго моря (отзывъ В.-Топ. Отд. Гл. Штаба отъ 14 апр. 1898 г.); рельсы у вокзала приблизительно на 4 ф. (0,57 саж.) ниже марки, а нуль барометра, согласно Лѣтописямъ 1895 г., на 0,929 саж. выше рельсовъ. Принявъ абсолютную высоту Каспійскаго моря = —12,2 сж., находимъ высоту барометра въ Байрамъ-Али надъ уровнемъ океана = 111,4 сж. = 237,7 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа расположена удобно. Высота термометровъ надъ землею = 3,0 м.

Флюгеръ удобно установленъ на мачтѣ, на высотѣ 8,6 м. надъ землею.

Дождемѣръ удобно установленъ на столбѣ, на высотѣ 2,1 м. надъ землею.

Мервъ. *Ревизія.* Станція въ Мервѣ осмотрѣна С. И. Савиновымъ 18 іюля 1897 г.

Организація. Въ Мервѣ станція устроена управленіемъ Закаспійской военной желѣзной дороги и находится при городскомъ училищѣ.

Мѣстоположеніе. „Городъ Мервъ расположенъ въ ровной мѣстности, прорѣзанной рѣкою Мургабомъ и сѣтью оросительныхъ арыковъ. Городъ состоитъ изъ невысокихъ, большей частью глинобитныхъ строеній; улицы довольно широки и обсажены деревьями: вообще въ городѣ и въ окрестностяхъ много древесныхъ насажденій, но имѣются и голыя пространства (въ городѣ и подъ городомъ), служащія источникомъ для густой пыли. Метеорологическая станція находится въ сѣверной части города. Наружные приборы размѣщены на дворѣ училища. Мѣсто, гдѣ расположена станція, нельзя назвать закрытымъ, но близость каменныхъ стѣнъ зданія вредитъ правильности показаній приборовъ." (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются на телеграфной станціи.

Психрометрическая будка открытой стороной обращена къ N 27° W. Она расположена слишкомъ близко къ каменнымъ оградамъ, что не остается безъ вліянія на показанія термометровъ. Цинковая клѣтка помѣщается слишкомъ близко къ южной стѣнкѣ будки. Волосной гигрометръ недостаточно чувствителенъ.

Флюгеръ былъ установленъ слишкомъ низко, всего на высотѣ 4,5 м. надъ землею. Расположенное къ E отъ него зданіе училища совершенно закрываетъ флюгеръ съ этой стороны. Наблюденія надъ вѣтромъ до октября не опубликованы. Въ ноябрѣ флюгеръ открыто установленъ на высокомъ столбѣ.

Дождемѣръ установленъ довольно удобно.

Кушкинскій Постъ. *Ревизія.* Эта станція осмотрѣна С. И. Савиновымъ 21—23 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. Въ общемъ положеніе станціи хорошее, но наблюденія ея характерны лишь для узкой долины р. Кушкъ.

Часы повѣряются на телеграфной станціи, но ходъ ихъ не вполнѣ правильный, вслѣдствіе чего сроки не всегда строго соблюдаются.

Атмосферное давленіе до 1 ч. д. 22 іюля наблюдалось по анероиду Нодэ № 857, а съ 9 ч. в. 22 іюля по доставленному г. Савиновымъ чашечному барометру Фуса № 1154. Поправка барометра найдена въ Гл. Физ. Обсерваторіи = +0,05 мм.; а произведенныя г. Савиновымъ на станціи сравненія съ походнымъ барометромъ не обнаружили чувствительнаго измѣненія поправки во время слѣдованія прибора изъ С.-Петербурга. Показанія анероида приведены къ барометру. 5 декабря барометръ перенесенъ въ новое зданіе лазарета.

Абсолютная высота прежняго помѣщенія барометра на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г. получается = 640 м. Съ 6 декабря онъ виситъ приблизительно на 2 м. выше, т. е. на высотѣ около 642 м. Барометрическія наблюденія съ 6 по 31 декабря приведены къ прежней высотѣ помощью поправки + 0,2 мм.

Психрометрическая будка — въ общемъ нормальнаго типа — обращена открытой стороной къ N 15° E. Она поставлена на обширной площадкѣ, покрытой колючкой. Цинковая клѣтка снабжена вентиляторомъ. Высота термометровъ надъ землею = 3,3 м.

Флюгеръ установленъ на столбѣ, приставленномъ къ одноэтажному зданію, и лишь немного превышаетъ крышу зданія.

Дождемѣръ съ защитою Нифера удобно установленъ на открытой площадкѣ и окруженъ невысокой глинобитной стѣной.

Казалинскъ. *Барометръ.* Поправку барометра Фуса № 20 относительно барометра Фуса № 19 Ташкентской обсерваторіи Я. П. Гультяевъ нашелъ въ 1896 г. = +0,52 мм., принимая поправку барометра № 19 = 0,0 мм. Такъ какъ выяснилось, что поправка барометра № 19 въ дѣйствительности была = +0,62 мм., то поправку барометра № 20 въ этихъ Лѣтописяхъ мы приняли = +1,14 мм.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи, исправленныхъ новыми поправками, получается приблизительно = 70 м.

Волосной гигрометръ 3 декабря испортился, и поэтому влажность за декабрь не опубликована.

Перовскъ. Почти всѣ наблюденія съ октября по декабрь ненадежны и поэтому не опубликованы.

Ревизія. Полковникъ Гедеоновъ осмотрѣлъ эту станцію 23 октября 1897 г.

Барометръ. Поправку барометра г. Гедеоновъ нашелъ = 0,0 мм.; эта поправка и принята въ настоящихъ Лѣтописяхъ.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средній Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получается = 135 м.

Туркестанъ. *Атмосферное давленіе* до 7 ч. у. 15 октября наблюдалось по прежнему барометру Вильда-Фуса № 16, а съ 1 ч. д. 15 октября по сифонному барометру Вильда-Фуса № 19, вновь наполненному лѣтомъ 1897 г. Поправка барометра № 16 была найдена Я. П. Гультяевымъ въ 1896 г. по отношенію къ барометру Фуса № 19 (до его разборки) = +0,53 мм., принимая поправку барометра № 19 = 0,0 мм. Такъ какъ на дѣлѣ поправка барометра № 19 (въ Ташкентской обсерваторіи) до разборки оказалась = +0,62 мм. (см. замѣчанія относительно Ташкентской обсерваторіи), то мы исправили показанія барометра № 16 поправкою + 1,15 мм. Поправка барометра № 19 съ 15 октября до конца 1897 г. принята, согласно опредѣленія Ташкентской обсерваторіи, = 0,0 мм.

Абсолютная высота барометра, на основаніи барометрическихъ данныхъ для Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получилась = 235 м.

Ауліе-Ата. *Барометръ.* Поправку барометра Фуса № 25 относительно барометра № 19 Ташкентской обсерваторіи Я. П. Гультяевъ въ 1896 г. нашелъ = +0,74 мм., принимая поправку барометра № 19 = 0,0 мм. Такъ какъ въ дѣйствительности поправка барометра № 19 оказалась = +0,62 мм., то въ этихъ Лѣтописяхъ мы приняли поправку барометра № 25 = +1,36 мм.

Абсолютная высота барометра, на основаніи барометрическихъ данныхъ для Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, найдена нами = 638 м.

Петро-Александровскъ. *Барометръ.* Поправка барометра Т. О. № 6 относительно барометра Фуса № 19 Ташкентской обсерваторіи Я. П. Гультяевымъ въ 1895 г. найдена = + 0,3 мм., при чемъ поправка барометра № 19 принималась = +0,1 мм. Такъ какъ въ дѣйствительности поправка барометра № 19 оказалась = +0,62 м., то въ этихъ Лѣтописяхъ поправка барометра № 6 принята = +0,8 мм.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, опредѣлена нами = 100 м.

Ташкентъ. Ташкентскую обсерваторію въ іюнѣ 1897 г. посѣтилъ, по порученію Гл. Физ. Обсерваторіи, С. И. Савиновъ.

Мѣстоположеніе. „Обсерваторія находится за городомъ (къ NE), на обширномъ холмистомъ участкѣ земли, въ большей своей части густо заросшемъ высокими деревьями. На пути отъ города къ обсерваторіи мѣстность довольно замѣтно поднимается. Въ непосредственной близости къ обсерваторіи мало строеній, но много садовъ, обнесенныхъ, какъ и бóльшая часть участка обсерваторіи, низкими глинобитными стѣнами. Наружные метеорологическіе приборы расположены на довольно обширной возвышенной площадкѣ, находящейся приблизительно въ серединѣ участка. Со времени составленія плана, приложеннаго къ I выпуску. „Записокъ Ташкентской Обсерваторіи“ (1885 г.), произошли перемѣны лишь въ томъ отношеніи, что эта площадка нѣсколько расширена и выровнена для постройки новой астрономической башни.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Атмосферное давленіе до 7 ч. у. 16 іюня отсчитывалось по барометру Вильда-Фуса № 19; поправка этого барометра принята, по опредѣленію г. Савинова, = + 0,62 мм. Съ 1 ч. д. 16 іюня до 1 ч. д. 20 іюня срочныя наблюденія дѣлались по походному барометру г. Савинова, а съ 9 ч. в. 20 іюня до конца года по барометру Вильда-Фуса № 54, поправка котораго найдена г. Савиновымъ = 0,00 мм.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, найдена мною = 495 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на упомянутой выше площадкѣ. Почва подъ будкою покрыта травою. Положеніе будки удобное.

Вѣтеръ. Для наблюденій надъ вѣтромъ служатъ флюгеръ и Робинзоновскій анемометръ, съ электрической передачей показаній въ комнату, установленные на крышѣ зданія обсерваторіи, гдѣ положеніе ихъ не вполнѣ удовлетворительно. Кромѣ башни зданія, расположенной къ E отъ флюгера, на его показанія вліяютъ высокія деревья, растущія къ S отъ него.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) помѣщенъ на столбѣ, невдалекѣ отъ психрометрической будки.

Ходжентъ. *Ревизія.* Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 22—23 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Ходжентъ расположенъ на лѣвомъ (южномъ), довольно высокомъ берегу р. Сыръ-Дарьи. Довольно низкія зданія города перемежаются садами; только посреди города имѣется возвышеніе — остатки прежней крѣпости. На другомъ берегу Сыръ-Дарьи, къ N отъ города, разстилается равнина, а дальше тянется паралельно рѣкѣ гряда холмовъ. Метеорологическая станція помѣщается на дворѣ при домѣ смотрителя тюрьмы г. Назарова. Къ N отъ нея идетъ крутой спускъ къ рѣкѣ; въ непосредственной близости расположены сады и низкія строенія.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются на телеграфной станціи. При осмотрѣ станціи часы наблюдателя оказались на 5 мин. впереди мѣстнаго времени.

Барометръ Вильда-Фуса № 60 до 1 ч. д. 8 іюня помѣщался въ квартирѣ г. Назарова, а затѣмъ былъ перенесенъ въ зданіе тюрьмы, гдѣ онъ виситъ въ кабинетѣ г. смотрителя на доскѣ, прибитой къ стѣнѣ. Барометръ былъ очень загрязненъ; г. Савиновъ вычистилъ его снаружи. Поправка барометра до чистки оказалась = +0,84 мм., но такъ какъ г. Назаровъ, до ревизіи, въ отсчетахъ по барометру дѣлалъ постоянную ошибку въ + 2,00 мм., то барометрическія наблюденія его до 1 ч. д. 23 іюня исправлены поправкою —1,16 мм. Показанія барометра съ 9 ч. в. 23 іюня до конца года исправлены поправкою + 0,74 мм., найденною г. Савиновымъ послѣ чистки прибора.

Абсолютная высота. Въ новомъ помѣщеніи, съ 8 іюня 1897 г., высота барометра, по нивелировкѣ г. Савинова, на 0,68 м. больше чѣмъ въ прежнемъ помѣщеніи. Барометрическія наблюденія съ 1 января до 8 іюня приведены нами къ новой высотѣ барометра помощью поправки —0,1 мм. Абсолютная высота новаго помѣщенія найдена нами на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, =333 м. Барометръ переносился также въ іюлѣ 1894 г., въ маѣ 1895 г. и 18 іюля 1895 г. Все время станція находилась на той же улицѣ, гдѣ и въ 1897 г., и большой разницы въ высотѣ барометра въ разныхъ квартирахъ не могло быть. Почтово-телеграфная контора, гдѣ барометръ тоже наблюдался нѣкоторое время, помѣщается рядомъ съ домомъ г. Назарова.

Психрометрическая будка имѣетъ слишкомъ широко разставленныя планки жалузи. Она поставлена у ограды, окаймляющей обрывистый спускъ къ рѣкѣ. Положеніе ея довольно удобное.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ рядомъ съ будкою. Положеніе его не вполнѣ открытое.

Дождемѣръ стараго образца (съ краномъ внизу) установленъ на столбѣ, недалеко отъ будки. Съ находящихся вблизи деревьевъ, при вѣтрѣ, капли дождя могутъ попадать въ дождемѣръ.

Джизакъ. *Ревизія.* Станцію въ Джизакѣ осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 8 іюля 1897 г., а весною того же года она была осмотрѣна Я. П. Гультяевымъ.

Мѣстоположеніе. „Кругомъ города проходятъ мѣстами гряды холмовъ. Джизакъ лежитъ на склонѣ котловины, поднимающемся къ NE. Строенія низки и перемежаются садами. Наружные приборы метеорологической станціи находятся на площади среди города." (Изъ отчета г. Савинова).

Барометръ Паррота виситъ въ одной изъ комнатъ казначейства. Поправка барометра найдена г. Савиновымъ = +0,34 мм., но такъ какъ г. Сладковъ отсчитывалъ барометръ съ постоянной ошибкою въ —0,17 мм., то въ этихъ Лѣтописяхъ наблюденія по барометру исправлены поправкою +0,51 мм. Ту же поправку слѣдуетъ принять съ начала наблюденій г. Сладкова, т. е. съ 9 января 1896 г.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получается = 395 м. По наведеннымъ г. Савиновымъ справкамъ, въ прежнихъ помѣщеніяхъ барометръ находился приблизительно на такой же высотѣ, и во всякомъ случаѣ разница въ высотѣ не превышала 2—3 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа удобно установлена на площади, въ достаточномъ удаленіи отъ каменныхъ строеній. Почва подъ будкою голая. Въ началѣ мая будка заново перестроена.

Флюгеръ. Положеніе флюгера довольно удовлетворительное. Въ началѣ мая флюгеръ установленъ на новомъ столбѣ, на высотѣ 7,6 м. надъ землею.

Дождемѣръ съ краномъ внизу помѣщенъ не вдалекѣ отъ будки. Въ началѣ мая дождемѣръ установленъ на новомъ столбѣ, на высотѣ 2,2 м. надъ землею.

Самаркандъ. Съ 21 по 29 апрѣля срочныя наблюденія не производились, измѣрялись только осадки.

Ревизія. Станція въ Самаркандѣ осмотрѣна Я. П. Гультяевымъ въ концѣ апрѣля 1897 г., а въ іюлѣ того же года ее посѣтилъ С. И. Савиновъ.

Мѣстоположеніе. „Станція расположена на краю города, въ неровной его части, на холмѣ, превышающемъ ближайшія окрестности, но находящемся на высотѣ не большей, чѣмъ болѣе удаленныя центральныя части города. Положеніе станціи довольно удобное. Станція находится въ саду при квартирѣ Д. А. Александрова." (Изъ отчета г. Савинова).

Барометръ Паррота № 3 виситъ въ квартирѣ г. Александрова. Вѣроятно въ пустотѣ содержится нѣкоторое количество воздуха. Показанія барометра за 1897 г. исправлены поправкою + 1,12 мм., опредѣленною г. Савиновымъ.

Абсолютная высота. Превышеніе марки Военно-Топографическаго Отдѣла Ташкентскаго военнаго округа надъ Каспійскимъ моремъ нивелировкою названнаго Отдѣла опредѣлено = 335,466 саж. = 715,737 м. (отзывъ Военно-Топ. Отд. Гл. Штаба отъ 14 апр. 1898 г.); судя по сличенію съ результатами желѣзнодорожной нивелировки и принимая во вниманіе приведенныя къ уровню моря барометрическія данныя для станцій въ Закаспійской области, данныя нивелировки Отдѣла отъ Аму-Дарьи до Самарканда слѣдуетъ исправить на +6,7 м. По барометрической нивелировкѣ професора Московскаго Инженернаго училища Д. Н. Головнина, барометръ въ квартирѣ г. Александрова помѣщается приблизительно на 26 м. выше марки. Принявъ абсолютную высоту Каспія = —26,0 м., находимъ высоту барометра въ Самаркандѣ приблизительно = 722 м. Въ послѣдней квартирѣ г. Вальтера барометръ висѣлъ, по нивелировкѣ г. Савинова, на 0,547 саж. = 1,17 м. ниже, чѣмъ у г. Александрова.

Психрометрическая будка, выстроенная въ апрѣлѣ 1897 г., отличается лишь тѣмъ отъ нормальной, что между двойной крышей и двойной южной стѣнкой нѣтъ сообщенія. Она поставлена въ саду на открытомъ мѣстѣ, поросшемъ травою. Положеніе ея вполнѣ удовлетворительное. Термометры и волосной гигрометръ помѣщаются въ цинковой клѣткѣ. Въ новой будкѣ термометры находятся на высотѣ 3,6 м. надъ землею.

Флюгеръ установленъ на конькѣ крыши дома, въ которомъ живетъ г. Александровъ, на шестѣ длиною около $2^1/_2$ м. Высота его надъ землею съ конца апрѣля 1897 г. = 11,7 м. Онъ превышаетъ всѣ окружающія его зданія и деревья.

Дождемѣръ съ краномъ внизу помѣщается достаточно удобно невдалекѣ отъ психрометрической будки. Въ концѣ апрѣля онъ установленъ на новомъ столбѣ, на высотѣ 2,0 м. надъ землею.

Наманганъ. *Ревизія.* Станція въ Наманганѣ осмотрѣна С. И. Савиновымъ 2—3 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Небольшой городъ Наманганъ расположенъ на довольно ровномъ мѣстѣ. Горы поднимаются въ разстояніи около 40 верстъ отъ него. Строенія низки, много садовъ какъ въ самомъ городѣ, такъ и въ окрестностяхъ. Метеорологическая станція помѣщается при городскомъ пріемномъ покоѣ." (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются по солнечнымъ часамъ.

Барометръ Вильда-Фуса № 58 помѣщается въ квартирѣ г. Козлова. Онъ былъ загрязненъ, а въ пустотѣ содержится много воздуха. С. И. Савиновъ вычистилъ его. Показанія барометра съ 1 января до 1 ч. д. 3 іюля исправлены поправкою, найденною г. Савиновымъ до чистки прибора, а къ барометрическимъ наблюденіямъ съ 9 ч. в. 3 іюля до конца года примѣнена поправка + 2,09 мм., найденная послѣ чистки.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи, исправленныхъ новыми поправками, получается = 450 м.

Психрометрическая будка построена въ общемъ согласно инструкціи, только боковыя жалузи слишкомъ рѣдки. Она поставлена среди густого сада при пріемномъ покоѣ, подъ густыми высокими деревьями. Въ саду проходитъ сѣть

оросительныхъ арыковъ, и подъ сводами деревьевъ застаивается влажный воздухъ. Положеніе будки, очевидно, слишкомъ закрытое. Волосной гигрометръ былъ загрязненъ и вычищенъ г. Савиновымъ. 3 іюля разбитъ влажный термометръ психрометра и замѣненъ термометромъ съ дѣленіями черезъ 1°, провѣреннымъ г. Савиновымъ.

Флюгеръ помѣщенъ на крышѣ на довольно высокомъ шестѣ, тѣмъ не менѣе деревья сада превышаютъ его. До ревизіи станціи наблюдатель отсчитывалъ силу вѣтра по крайнему положенію доски. Въ виду неудовлетворительной установки флюгера наблюденія надъ вѣтромъ за 1897 г. не напечатаны.

Дождемѣръ — съ краномъ внизу — помѣщенъ въ саду. Стоящія кругомъ деревья очень высоки и густы, въ виду чего положеніе дождемѣра нельзя считать вполнѣ удовлетворительнымъ.

Ошъ. *Ревизія.* Станція въ Ошѣ осмотрѣна С. И. Савиновымъ 29—30 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Небольшой городъ Ошъ лежитъ въ неровной мѣстности; къ E отъ города начинается подъемъ; вдали видны горы. Съ 1893 г. станція находится при городскомъ училищѣ. Это училище расположено въ высокой части города; наружные приборы помѣщены довольно открыто на площадкѣ, поросшей травой.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются на телеграфной станціи.

Барометръ Вильда-Фуса № 53 виситъ въ библіотекѣ училища. Короткая трубка была загрязнена; кольцо съ ноніусомъ двигалось слишкомъ свободно. Г. Савиновъ вычистилъ барометръ и утвердилъ кольцо. Къ показаніямъ барометра съ 1 января до 1 ч. д. 30 іюня придана поправка —0,14 мм., опредѣленная г. Савиновымъ до чистки прибора, и къ наблюденіямъ по барометру съ 9 ч. в. 30 іюня до конца года поправка —0,10 мм., найденная послѣ чистки. 23 октября барометръ перенесенъ въ другую комнату, при чемъ высота его не измѣнилась.

Абсолютная высота барометра въ городскомъ училищѣ (съ мая 1893 г.) — на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получается =1015 м. До апрѣля 1893 г. барометръ находился въ низкой части города въ квартирѣ врача г. Топильскаго. По произведенной г. Савиновымъ нивелировкѣ оказалось, что до апрѣля 1893 г. высота барометра была на 5,672 саж. или 12,08 м. меньше, чѣмъ въ городскомъ училищѣ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа расположена довольно удобно. До ревизіи подъ смоченнымъ термометромъ находился металическій стаканчикъ, производившій ржавчину на батистѣ.

Флюгеръ довольно открыто установленъ неподалеку отъ будки. Указатель N былъ отклоненъ на 15° къ E; установленъ правильно г. Савиновымъ. Наблюденія по флюгеру съ августа по декабрь, произведенныя новымъ наблюдателемъ г. Тамаркинымъ, ненадежны.

Дождемѣръ съ краномъ внизу помѣщается невдалекѣ отъ психрометрической будки. Положеніе его удобное. Наблюденія съ августа по декабрь ненадежны.

Маргеланъ. *Ревизія.* Станція въ Новомъ Маргеланѣ осмотрѣна С. И. Савиновымъ 26—28 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Городъ Новый Маргеланъ построенъ на довольно ровной площади. Бо́льшая часть зданій низки; много садовъ въ городѣ и въ окрестностяхъ. Метеорологическая станція находится при зимнемъ военномъ лазаретѣ. Наружные приборы расположены въ открытой части сада лазарета.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Часы повѣряются на телеграфной станціи.

Барометръ Вильда-Фуса № 18 съ 1889 г. находится въ зимнемъ лазаретѣ въ сборной комнатѣ врачей; ранѣе онъ находился въ квартирѣ г. Брейтигама. Снаружи барометръ былъ сильно загрязненъ, кранъ его испорченъ, а длинная трубка въ верхней части не приходилась, какъ разъ, по срединѣ оправы, какъ бы слѣдовало. Въ термометрѣ (вѣроятно при переносѣ въ 1889 г.) ртуть раздѣлилась, вслѣдствіе чего до ревизіи температура барометра опредѣлялась по другому термометру, повѣшенному рядомъ. С. И. Савиновъ, снявъ барометръ, очистилъ и исправилъ его, а также соединилъ ртуть въ термометрѣ. Къ показаніямъ барометра съ 1 января до 1 ч. д. 27 іюня придана поправка —0,19 мм., найденная г. Савиновымъ до исправленія прибора, а къ отсчетамъ съ 9 ч. в. 27 іюня до конца года поправка —0,15 мм., опредѣленная послѣ исправленія.

Абсолютная высота барометра въ лазаретѣ, на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получилась =585 м. По свѣдѣніямъ, полученнымъ г. Савиновымъ въ Маргеланѣ, въ квартирѣ г. Брейтигама барометръ висѣлъ на высотѣ приблизительно 1 м. надъ землею на мѣстѣ, гдѣ находился домъ г. Брейтигама (уже сломанный). При такомъ допущеніи, на основаніи нивелировки г. Савинова, нуль барометра въ квартирѣ г. Брейтигама оказался на 0,333 саж. =0,71 м. выше чѣмъ въ лазаретѣ.

Психрометрическая будка съ основанія станціи помѣщается въ открытой части сада лазарета. Верхняя часть будки нѣсколько меньше, чѣмъ требуется инструкціей; доски жалузи слишкомъ крупны и рѣдко поставлены. Высота термометровъ надъ землею =3,7 м.

Флюгеръ помѣщенъ на двухъ рядомъ стоящихъ столбахъ съ перекладинами (для влѣзанія). Положеніе его — на площадкѣ среди садовъ — не вполнѣ открытое. Указатель N оказался отклоненнымъ на 15° къ E, что было исправлено въ присутствіи г. Савинова. До ревизіи наблюдатель отсчитывалъ силу вѣтра по крайнему положенію доски-указателя.

Дождемѣръ съ краномъ внизу нѣсколько помятъ; онъ установленъ на столбѣ на той же площадкѣ, гдѣ и термометрическая будка.

Иркештамъ. *Атмосферное давленіе* съ осени 1895 г. наблюдается по барометру системы Паррота, работы Брауера № 26, раздѣленному на полулиніи. Поправка этого барометра найдена Я. П. Гультяевымъ на станціи въ 1895 г. = +1,28 мм. Приводимъ здѣсь не опубликованные въ предыдущемъ томѣ Лѣтописей выводы изъ выраженныхъ въ милиметрахъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ за 1896 г.:

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Среднее . .	538,3	538,8	538,9	540,0	543,1	542,1	542,1	543,2	544,1	545,4	542,9	542,1	541,8
Максимумъ	542,6	543,9	542,1	544,5	546,7	544,1	545,4	546,4	546,8	548,4	546,9	549,5	549,5
Минимумъ.	530,6	534,4	534,4	534,5	541,0	540,2	539,5	540,1	540,7	543,0	539,0	536,8	530,6.

Абсолютная высота барометра на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г. получается = 2850 м.

Памирскій Постъ. *Атмосферное давленіе,* какъ мы узнали изъ сообщенія Ташкентской Обсерваторіи, съ осени 1895 г. наблюдается по барометру системы Паррота № 96, раздѣленному на полулиніи. Поправка этого барометра принята нами, по опредѣленію Ташкентской Обсерваторіи, = +0,6 мм. Судя по произведеннымъ на станціи сравненіямъ съ термобарометромъ, поправка барометра № 96, во время слѣдованія его изъ Ташкента, могла измѣниться лишь весьма незначительно. Приводимъ здѣсь не опубликованные въ предыдущемъ томѣ Лѣтописей выводы изъ выраженныхъ въ милиметрахъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ за 1896 г.:

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
Среднее . .	489,5	487,1	488,4	489,7	493,4	492,4	492,1	493,3	494,4	492,9	492,1
Максимумъ.	497,1	493,4	493,2	496,5	496,7	495,6	495,2	496,8	498,0	497,5	498,0
Минимумъ .	480,1	479,2	483,9	481,1	490,3	488,2	487,9	488,0	491,3	486,3	485,6.

Абсолютная высота барометра на основаніи годовыхъ изобаръ 1897 г. принята нами = 3640 м.

Влажность. Наблюденія надъ влажностью для зимнихъ мѣсяцевъ не могли быть вычислены вслѣдствіе неудовлетворительнаго состоянія волосного гигрометра.

Осадки за 28 февраля не измѣрены. Въ этотъ день наблюдался небольшой снѣгъ.

Синопъ. *Абсолютная высота.* По барометрической нивелировкѣ вице-консула Н. Г. Сухотина, въ квартирѣ доктора Гута барометръ находится приблизительно на 5 м. выше чѣмъ въ прежнемъ помѣщеніи, т. е. на высотѣ приблизительно 18 м. надъ уровнемъ моря.

Керки. *Барометръ* Т. О. № 4 перенесенъ 7 декабря въ другую комнату. Ташкентская Обсерваторія сообщила намъ, что г-жа Ажинова, завѣдывающая станціею съ 20 октября 1895 г., до 20 августа 1897 г. отсчитывала барометръ съ постоянною ошибкою въ +5,6 мм. (см. Лѣт. 1896 г.). Въ этихъ Лѣтописяхъ личная ошибка г-жи Ажиновой исключена уменьшеніемъ ея отсчетовъ до 20 августа на 5,6 мм. Поправка барометра въ 1895 г. была найдена Я. П. Гультяевымъ относительно барометра Фуса № 19 Ташкентской Обсерваторіи = +0,2 мм., принимая поправку послѣдняго = +0,1 мм. Такъ какъ поправка барометра № 19 въ дѣйствительности была = +0,62 мм., то поправка барометра Т. О. № 4 принята нами = +0,7 мм. Чтобы получить вѣрныя данныя атмосфернаго давленія за 1895 г., слѣдуетъ исправить напечатанныя въ Лѣтописяхъ этого года величины для мѣсяцевъ съ января по сентябрь на +0,5 мм., за ноябрь и декабрь на —5,1 мм., а выводы за октябрь и за годъ слѣдуетъ замѣнить слѣдующими данными:

	Среднее.	Максимумъ.	Минимумъ.
Октябрь 1895 г. . .	742,6 мм.	748,9 мм.	738,7 мм.
1895 годъ	739,5 „	759,0 „	728,9 „

За 1896 г. получаются, послѣ надлежащаго исправленія, слѣдующія данныя атмосфернаго давленія:

1896 г.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Среднее . .	741,3	741,2	739,6	739,4	736,8	733,5	732,0	734,4	738,6	746,0	745,1	747,2	739,6
Максимумъ .	749,9	750,2	745,9	749,3	746,3	740,4	735,4	741,9	745,4	751,5	756,6	754,0	756,6
Минимумъ .	729,9	734,5	732,1	729,1	730,7	727,5	727,9	730,2	733,6	740,3	736,5	738,3	727,5.

Абсолютная высота барометра на основаніи барометрическихъ данныхъ для станцій въ Средней Азіи за 1897 г., исправленныхъ новыми поправками, получилась = 262 м.

Урга. *Барометрическія* наблюденія за январь и декабрь ненадежны и поэтому не опубликованы.

Пекинъ. *Барометръ.* Показанія барометра за 1897 г. слѣдуетъ тоже (см. Лѣт. 1895 и 1896 гг.) увеличить не менѣе какъ на + $5^1/_2$ мм. Въ виду неточности этой добавочной поправки мы ее пока не ввели.

Малые Кармакулы. *Флюгеръ.* 14 іюля доска-указатель силы вѣтра оборвалась и 20 іюля была вновь прикрѣплена. 21 сентября былъ установленъ новый флюгеръ съ 2 досками; 25 сентября ось флюгера сломало вѣтромъ; 1 октября флюгеръ былъ исправленъ, а 15 октября опять поврежденъ вѣтромъ.

Дождемѣръ 21 сентября снабженъ новою защитою Нифера (см. Лѣт. 1896 г.).

Старица. *Абсолютная высота* барометра принята нами = 180 м. на основаніи годовыхъ изобаръ за 1897 г., а также и за 1896 г.

Елабуга. *Волосной гигрометръ* 7 мая поврежденъ. Высланный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи новый гигрометръ полученъ лишь 11 декабря, почему и нельзя было вычислить средней влажности съ октября по декабрь.

Ковда (островъ Березовъ). Съ 1 августа по 12 декабря наблюденія не производились.

Петрозаводскъ. Съ 22 іюня до конца іюля наблюденія не производились, а журналы наблюденій за ноябрь и декабрь пока еще не доставлены.

Ревизія. Станція при квартирѣ В. И. Иванова осмотрѣна мною 13 и 14 августа 1897 г. Такъ какъ г. Ивановъ отказался отъ производства наблюденій, съ согласія г. директора Олонецкой гимназія, станція, въ моемъ присутствіи, перенесена въ гимназію (14—17 августа), и мною же установлены всѣ инструменты на новомъ мѣстѣ.

Мѣстоположеніе. Къ тому, что уже сообщено въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей, прибавлю слѣдующее. Петрозаводскъ построенъ просторно и состоитъ изъ двухъ частей, между которыми протекаетъ рѣка Лососинка, впадающая въ Онежское озеро. Станція въ квартирѣ г-на Бергмана находилась по сѣверную сторону рѣки, въ сѣверозападной части города, гимназія помѣщается тоже на сѣверномъ берегу рѣки и почти на одинаковомъ уровнѣ, но ближе къ озеру. Дворъ гимназіи значительно обширнѣе двора г. Бергмана, а къ N отъ него находится большой незастроенный участокъ земли, но съ S и W этотъ дворъ ограниченъ двухъэтажными зданіями гимназіи, за однимъ изъ которыхъ къ SE, невдалекѣ, находится соборъ. Правый, южный берегъ Лососинки подымается, отчасти уступами, значительно выше лѣваго берега. Квартира г. Иванова находилась къ S отъ рѣки, въ наиболѣе возвышенной части города, метровъ на 18 выше гимназіи.

Часы свои г. Ивановъ часто повѣрялъ по телеграфнымъ, и они вѣрно показывали мѣстное время. Тоже можно сказать и относительно часовъ въ гимназіи.

Атмосферное давленіе наблюдалось до 1 ч. д. 14 августа по анероиду Нодэ № 48, помѣщавшемуся въ квартирѣ г. Иванова, а съ 9 ч. в. 14 августа по барометру Туреттини № 26, установленному мною въ канцеляріи гимназіи. Приведенныя къ 0° показанія анероида исправлялись опредѣленною мною поправкою —5,8 мм., въ которую включено и приведеніе къ нормальной тяжести. А. К. Бергманъ, до передачи станціи В. И. Иванову, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ не дѣлалъ наблюденій по барометру Туреттини № 26, считая его поврежденнымъ. Онъ во всѣ 3 срока отсчитывалъ показанія анероида и лишь въ 7 ч. у. наблюдалъ старый барометръ Краузе № 41 и, на основаніи сравненій съ этимъ барометромъ, находилъ, сколько бы долженъ былъ показывать барометръ № 26 во всѣ сроки. Вычисленныя такимъ образомъ величины имъ и записывались въ журналы наблюденій. Нѣкоторой неточностью полученныхъ г. Бергманомъ результатовъ и объясняются наши сомнѣнія относительно высоты барометра и необходимость введенія въ наблюденія 1893—1895 гг. добавочной поправки, указанной въ Лѣтописяхъ 1896 г. Поврежденіе барометра № 26 состояло лишь въ томъ, что нижній визиръ былъ сдвинутъ. Воздуха въ пустотѣ не оказалось. Вычистивъ короткое колѣно барометра и установивъ нижній визиръ на нулевомъ дѣленіи, я опредѣлилъ поправку къ барометру = —0,28 мм., которая и придана къ наблюденіямъ съ 9 ч. в. 14 августа.

Абсолютная высота. По нивелировкѣ А. М. Шенрока нуль барометра въ квартирѣ г. Бергмана находился на высотѣ 30,29 м. надъ вершиной нулевой сваи водомѣрнаго поста; я пронивелировалъ два раза между квартирой г. Бергмана и гимназіей, въ одномъ направленіи отъ гимназіи до водомѣрнаго поста и два раза между гимназіей и квартирой г. Иванова. По моей нивелировкѣ высота нуля барометра въ квартирѣ г. Бергмана надъ нулевой сваей получилась = 30,64 м., причемъ результаты обѣихъ нивелировокъ между квартирой г. Бергмана и гимназіей разнятся лишь на 9,7 см. Накопленіе ошибокъ возможно какъ и у меня, такъ и у г. Шенрока при нивелированіи по крутому спуску къ озеру, поэтому принимаю высоту барометра въ квартирѣ г. Бергмана надъ нулевой сваей равной среднему выводу изъ обоихъ результатовъ = 30,46 м. Въ гимназіи нуль барометра находится на 2,75 м. ниже, чѣмъ у г. Бергмана и на 0,77 м. выше репера Онежской съемки на зданіи гимназіи. Анероидъ въ квартирѣ г. Иванова находился на 21,27 м. выше положенія нуля барометра въ гимназіи. Изъ сравненія одновременныхъ показаній футштоковъ въ Петрозаводскѣ и въ Вознесеньѣ вытекаетъ, что вершины нулевыхъ свай водомѣрныхъ постовъ въ двухъ названныхъ пунктахъ находятся приблизительно на одиноковой высотѣ, и слѣдовательно, согласно замѣчаній относительно станціи „Вознесенье", на высотѣ 33,90 м. надъ уровнемъ моря. На основаніи приведенныхъ данныхъ абсолютную высоту барометра Петрозаводской станціи находимъ:

1) въ квартирѣ А. К. Бергмана = 64,4 м.
2) „ „ В. И. Иванова . = 82,9 „
3) „ канцеляріи гимназіи . . . = 61,6 „

Показанія анероида съ 1 августа до 1 ч. д. 14 августа приведены къ высотѣ 61,6 м. помощью поправки +1,9 мм.

Психрометрическая будка до 14 августа находилась въ сѣверозападномъ углу огорода г. Иванова, возлѣ прикрытаго колодца. Положеніе ея было достаточно открытое, но она не соотвѣтствовала требованіямъ инструкціи; она имѣла лишь двѣ жалузейныя стѣнки, а ея открытыя стороны были обращены къ N 34° W и къ S 34° E. Размѣры ея значительно меньше обыкновенныхъ, а именно ширина, глубина ея, и высота ея южной стѣнки =1 м. Крыша ординарная. Термометры находились на высотѣ 2,2 м. надъ землею. Стаканчикъ подъ смоченнымъ термометромъ не имѣлъ крышки. 14 августа будку перевезли на дворъ гимназіи. Дворъ нѣсколько покатъ къ S; въ сѣверной его части имѣется палисадникъ съ низкими деревцами и клумбами цвѣтовъ. Въ этомъ палисадникѣ и поставили будку вблизи забора, отдѣляющаго дворъ отъ незастроеннаго участка; здѣсь положеніе будки вполнѣ удобное. Будка оріентирована правильно, а съ южной стороны сдѣлали двойную стѣнку. Высота термометровъ надъ землею осталась прежняя. Волосной гигрометръ мною вычищенъ.

Флюгеръ, при квартирѣ г. Иванова, помѣщался на столбѣ, на высотѣ 13,5 м. надъ землею; онъ господствовалъ надъ городомъ и лишь въ окрестностяхъ города возвышенности подымаются выше прежняго положенія флюгера. 17 іюля столбъ съ флюгеромъ перевезли на дворъ гимназіи и установили его въ сѣверной, болѣе возвышенной части двора, въ разстояніи около 30 м. отъ зданія, расположеннаго къ S отъ него. Флюгеръ здѣсь находится почти на одинаковой высотѣ съ конькомъ крыши зданія. При слабыхъ вѣтрахъ показанія флюгера провѣряются по простому флюгеру, установленному значительно выше, на особомъ высокомъ шестѣ.

Дождемѣръ съ краномъ внизу висѣлъ на столбѣ, на высотѣ 3,1 м. надъ землею, въ разстояніи 9 шаговъ къ SE отъ дома, который метра на 4 выше его. 17 августа дождемѣръ перенесли на дворъ гимназіи и установили въ сѣверной части двора въ палисадникѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій. Такъ какъ краны дождемѣровъ пропускали воду, Гл. Физ. Обсерваторія выслала новые дождемѣры, которые установлены въ октябрѣ.

Тобольскъ. *Ревизія.* Станція въ Тобольскѣ осмотрѣна Г. Ф. Абельсомъ 27—29 сентября 1898 г.

Организація. Весною 1897 г. станція переведена въ ветеринарно-фельдшерскую школу, гдѣ наблюденія начались съ 1 мая и производятся воспитанниками школы подъ руководствомъ одного изъ преподавателей. Въ іюлѣ, августѣ и октябрѣ наблюденія довольно часто пропускались.

Мѣстоположеніе. „Занимаемый школою домъ (Сулковскаго, на Тобольскомъ проспектѣ) находится приблизительно въ срединѣ подгорной части города. Мѣстность эта была дномъ рѣки, теперь низменна и болотиста.“ (Изъ отчета г. Абельса).

Часы училища ставятся по телеграфнымъ, но при осмотрѣ г. Абельсомъ оказались на нѣсколько минутъ впереди мѣстнаго времени.

Атмосферное давленіе въ 1897 г., какъ и раньше, наблюдалось по чашечному барометру Фуса № 690. Въ настоящихъ Лѣтописяхъ введена опредѣленная г. Абельсомъ средняя поправка барометра № 690 = +0,1 мм.

Абсолютная высота. Вершина нулевой сваи водомѣрнаго поста въ Тобольскѣ находится приблизительно на такой же высотѣ, на какой находился уровень р. Иртыша (въ 1887 г.), высоту котораго г. Абельсъ опредѣлилъ въ своей статьѣ „Die Seehöhen der Barometer einiger Stationen in West-Sibirien“ (Repert. f. Meteor., томъ XI). Я перечислилъ данныя г. Абельса, пользуясь принятыми въ Лѣтописяхъ вновь опредѣленными высотами Тюмени и Омска, и при этомъ получилъ абсолютную высоту горизонта рѣка Иртыша за октябрь 1887 г. и слѣдовательно также высоту нуля водомѣрнаго поста =23,3 саж. = 49,7 м. Въ бытность свою въ Тобольскѣ въ 1898 г. г. Абельсъ связалъ нивелировкою съ водомѣрнымъ постомъ всѣ квартиры, гдѣ помѣщался барометръ съ 1890 г. до 1898 г. и получилъ ниже слѣдующіе результаты, къ которымъ мы присоединили также результаты нивелировки Л. Е. Луговскаго.

	Высота надъ нулемъ футштока.	Абсолютная высота барометра.
По нивелировкѣ Г. Ф. Абельса:		
Въ музеѣ, съ 1 іюля 1890 г. до 13 апр. 1895 г.	64,51 м.	114,2 м.
„ домѣ Суханова, съ 14 апр. до 14 окт. 1895 г.	13,90 „	63,6 „
„ больницѣ Приказа Общ. Призрѣнія, съ 15 окт. 1895 г. до 30 апр. 1897 г.	64,39 „	114,1 „
„ ветеринарно-фельдш. школѣ, съ 1 мая 1897 г.	11,48 „	61,2 „
По нивелировкѣ Л. Е. Луговскаго:		
Въ домѣ Сыромятникова, съ 8 окт. 1887 г. до 31 авг. 1889 г.	16,11 „	65,8 „
„ „ Трусова, съ 1 сент. 1889 г. до 30 іюня 1890 г.	10,10 „	59,8 „

Психрометрическая будка стоитъ посреди двора школы. Жалузи боковыхъ стѣнокъ будки были слишкомъ рѣдки; этотъ недостатокъ исправленъ во время ревизіи.

Флюгеръ помѣщается на термометрической будкѣ, ниже окружающихъ дворъ одноэтажныхъ зданій. Въ виду столь неудовлетворительной установки флюгера наблюденія надъ вѣтромъ не напечатаны.

Дождемѣръ съ краномъ внизу виситъ на столбѣ посреди двора. Наблюденія надъ осадками съ октября по декабрь не производились.

Русское Устье. Съ 1 января по 12 февраля и съ 13 марта по 12 апрѣля наблюденія не производились.

Часы наблюдателя 27 сентября испортились, и до 12 декабря наблюденія производились безъ часовъ, лишь приблизительно въ установленные сроки. 12 декабря получены часы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Термометрическая будка представляетъ изъ себя поставленный на холмѣ срубъ изъ тонкихъ бревенъ съ двускатною ординарною крышею. Внизу со всѣхъ сторонъ сдѣланы большія отверстія и кромѣ того въ сѣверной стѣнкѣ прорублено окно противъ проволочной клѣтки съ инструментами. Длина восточной и западной стѣнокъ будки = 1,8 м., южной и сѣверной = 1,6 м.; высота стѣнокъ = 2,3 м., а конекъ крыши выше стѣнокъ на 0,7 м. Съ южной стороны имѣется дверь. Термометры установлены на высотѣ 1,8 м. надъ землею. Въ мартѣ 1896 г. крышу сорвало вѣтромъ; временно будка была покрыта плоскою дощатою крышею, которая въ началѣ октября 1897 г. опять замѣнена двускатною.

Дождемѣръ въ февралѣ 1897 г. установленъ на столбикѣ на плоской крышѣ избы. Высота его надъ поверхностью земли = 4 м., а надъ крышею = 1 м.

Мархинское. Наблюденія возобновлены съ 13 мая 1897 г. Инструменты остаются на прежнихъ мѣстахъ.

Джамбейты. *Организація.* Въ с. Джамбейтахъ, Уральской области, станція II разряда I класса устроена при киргизской общественной больницѣ. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи. Наблюденія начались съ 1 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. Село Джамбейты расположено верстахъ въ 150 на SE отъ г. Уральска среди киргизской степи. Въ этой мѣстности почва лессовая, дающая много пыли. Степь по всѣмъ направленіямъ простирается на большія разстоянія; въ окрестностяхъ станціи почва почти лишена растительности, которая уже въ іюнѣ совершенно выгораетъ. Въ разстояніи полуверсты больницу окружаютъ небольшія болота, которыя среди лѣта высыхаютъ, а въ разстояніи версты протекаетъ степная рѣчка Улента.

Часы повѣряются по восходу и по закату солнца.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на открытомъ мѣстѣ, въ 80 м. къ NW отъ больницы. Въ будкѣ помѣщается цинковая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ полнымъ наборомъ инструментовъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на особомъ столбѣ выше зданій больницы, хотя столбъ и не высокъ (5,5 м.).

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ на открытой площади, вблизи будки.

Усть-Каменогорская ферма (Джельдеузекъ). Наблюденія не производились: съ 1 по 6 января, съ 4 по 12 марта, съ 29 апрѣля до 7 мая, съ 1 по 7 іюня, съ 23 по 29 сентября, съ 9 по 16 октября, съ 1 до 27 декабря. Нѣкоторые пробѣлы пополнены нами посредствомъ интерполяціи.

Флюгеръ. 29 апрѣля столбъ флюгера былъ сломанъ бурею; 8 мая флюгеръ установленъ на высотѣ 7 м.

Петровскій Заводъ. Въ началѣ 1897 г. станція была передана г. управляющему заводомъ кабинета Его Величества И. И. Лебединскому, который, установивъ инструменты при управленіи заводомъ, производилъ наблюденія съ 2 марта до 13 сентября, послѣ чего станція опять временно перестала дѣйствовать.

Мѣстоположеніе. Въ 1897 г. станція помѣщалась на юговосточной окраинѣ селенія. Въ разстояніи около 100 м. къ SE отъ станціи подымается гора. Съ остальныхъ сторонъ склоны горъ отстоятъ на $1^1/_3$ версты и дальше отъ станціи. Рѣка Баляга протекаетъ въ разстояніи около 90 м. къ NW отъ станціи.

Часы повѣрялись по солнечнымъ часамъ.

Барометръ находился въ домѣ управляющаго заводомъ на высотѣ 4,0 м. надъ поверхностью земли.

Абсолютная высота барометра въ 1897 г., судя по разностямъ между барометрическими данными для Петровскаго Завода и для ближайшихъ станцій за этотъ годъ и за 1896 г., была на 12 м. меньше чѣмъ въ квартирѣ г. Пятчикова и слѣдовательно была приблизительно = 793 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа стояла въ огородѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій. Высота термометровъ надъ землею = 2,0 м.

Флюгеръ помѣщался на крышѣ сарая, выше всѣхъ находящихся вблизи его зданій, однако въ виду близости горы на SW показанія его имѣютъ лишь чисто мѣстное значеніе.

Дождемѣръ былъ установленъ на столбѣ забора, на высотѣ 2,7 м. отъ земли; 25 мая онъ перенесенъ на особый столбъ и помѣщенъ на высотѣ 2,0 м. Положеніе дождемѣра достаточно открытое и удобное. Наблюденія надъ осадками начались 7 марта.

Марково. Съ 13 іюня по 12 сентября наблюденія не производились.

Въ дополненіе къ помѣщеннымъ въ Лѣтописяхъ 1896 г. даннымъ о станціи въ Марковѣ, привожу слѣдующія свѣдѣнія, извлеченныя изъ доставленнаго намъ г. начальникомъ Анадырскаго округа описанія станціи.

Мѣстоположеніе. Станція устроена на правомъ берегу рѣки Анадыря при сліяніи ея съ протокомъ Марковкой. Послѣдній протекаетъ въ разстояніи около 300 м. къ N отъ станціи. Рѣка Анадырь въ окрестностяхъ с. Маркова течетъ по низменной тундрѣ, по направленію отъ W къ E. Лѣса окаймляютъ только берега рѣки, но за этими лѣсами по ту и по другую сторону рѣки большія пространства занимаетъ безлѣсная тундра. Кругомъ села ближе какъ въ 100

верстахъ горъ нѣтъ. Село окружаютъ со всѣхъ сторонъ въ разстояніи около 150 м. небольшіе лѣса и кустарники. На мѣстѣ расположенія станціи почва наносная, покрытая травою.

Анероидъ. Поправка къ приведеннымъ къ 0° показаніямъ анероида Нодэ № 411 принята такая же, какъ и въ 1896 г., а именно = —1,9 мм. (къ отсчету 760 мм.).

Психрометрическая будка нормальнаго типа открыто установлена на площадкѣ, покрытой травою. Ближайшія постройки отстоятъ въ 40 м. отъ будки. Термометры и волосной гигрометръ помѣщаются въ цинковой клѣткѣ.

Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ дома, выше всѣхъ окрестныхъ строеній.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ 5 шагахъ отъ психрометрической будки. Положеніе его удобное. 1 октября снѣгъ выдуло изъ дождемѣра.

*__Воздвиженская.__ *Организація.* На средства Тифлисской Физической Обсерваторіи въ маѣ мѣсяцѣ устроена въ сл. Воздвиженской станція II разр. I кл. при Грозненскомъ резервномъ батальонѣ. Инструменты вывѣрены. Дождемѣры перенесены съ дѣйствовавшей до этого времени (съ 1892 г.) въ сл. Воздвиженской станціи III разряда. Наблюденія начались съ 1 іюля 1897 г. Описанія мѣстоположенія и установки приборовъ пока не получено.

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ будкѣ, построеной согласно съ инструкціей.

Дождемѣръ до конца сентября оставался на прежнемъ мѣстѣ, на станціи III разряда. Съ 1 октября дождемѣръ установленъ на новой станціи. Высота дождемѣра надъ поверхностью земли на новомъ мѣстѣ = 2,5 м.

*__Дагомысъ.__ Съ половины августа по 13 сентября наблюденія не производились. За іюнь и іюль наблюденія ненадежны. Наблюденія по минимальному термометру съ марта ненадежны.

*__Даховскій посадъ__ (Сочи). Вслѣдствіе перемѣщенія агронома Р. И. Гарбе въ Сочи (опытная станція) наблюденія въ Даховскомъ посадѣ на устроенной имъ станціи прекратились.

*__Тквибули.__ *Организація.* Метеорологическая станція II разр. 1 кл. при желѣзнодорожной станціи Тквибули устроена на средства управленія Закавказской жел. дороги. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 14 іюля 1897 г.

Ревизія. Станція „Тквибули“ 12—13 іюля 1897 г. осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Мѣстоположеніе. Станція Тквибули расположена въ очень гористой мѣстности, на днѣ тѣсной горной котловины. Котловину окружаютъ горы высотою около 100—150 м. надъ ея дномъ; къ N онѣ быстро повышаются, образуя хребетъ Накералъ съ переваломъ того же имени (1213 м.); еще далѣе къ N расположена гористая мѣстность, такъ называемая Рача, за которой возвышается Главный Кавказскій хребетъ. Съ W и E также тянутся въ южномъ направленіи горные отроги; къ S мѣстность повышается до 606 м. надъ уровнемъ моря. Рѣчка Тквибули, пересѣкающая котловину, вытекаетъ изъ ущелья и течетъ отъ SW къ NE. Ширина котловины около 300 м., длина около 500 м. Склоны горъ покрыты низкорослымъ лѣсомъ и садами.

Часы. Наблюденія производятся по телеграфнымъ часамъ.

Барометръ чашечный № 2005 и анероидъ Нодэ № 6936 (882) доставлены И. В. Фигуровскимъ и установлены въ неотапливаемой комнатѣ. Барометръ освѣщенъ хорошо. Поправка барометра найдена г. Фигуровскимъ = +0,17 мм.

Абсолютная высота. По сообщенію управленія Закавказской жел. дороги, провѣрочной нивелировкой по линіи названной дороги въ 1891 г. опредѣлена высота головки праваго рельса противъ вокзала надъ уровнемъ Чернаго моря = 251,63 саж. (536,9 м.). Нуль барометра находится на уровнѣ рельсъ (съ точностью до ± 0,1 м.).

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго типа. Она снабжена вентиляторомъ. Будка поставлена на возвышенной открытой площадкѣ, въ разстояніи 45 м. къ W отъ зданія дёпо; на N, NW и WSW — въ разстояніи 26—32 м. начинаются лѣсистые склоны горъ; на SW и SSW находятся ущелья, раздѣленныя холмомъ; на SE, E и NE — гряды холмовъ, окаймляющихъ котловину.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на столбѣ, на той же площадкѣ, гдѣ стоитъ будка. Онъ господствуетъ надъ окружающими его строеніями и деревьями.

Дождемѣръ открыто установленъ на общей съ будкой площадкѣ, въ разстояніи 6,7 м. отъ нея.

*__Ципа.__ *Организація.* Метеорологическая станція II разряда I класса при желѣзнодорожной станціи Ципа устроена на средства управленія Закавказской желѣзной дороги. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 9 іюня. Въ ноябрѣ и декабрѣ наблюденія производились съ большими перерывами.

Ревизія. 14 іюля 1897 г. станція осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Мѣстоположеніе. Станція Ципа расположена въ узкомъ ущельѣ, на днѣ котораго протекаетъ небольшая рѣчка съ NNE на SSW. Сейчасъ же къ S отъ станціи возвышаются высокія горы (Голатубанскія) — отроги Сурамскаго хребта; къ N идетъ рядъ холмовъ, за которыми также въ небольшомъ разстояніи начинаются горы. Мѣстность лежитъ къ W отъ Сурамскаго перевала, въ $1^1/_2$ верстѣ отъ выхода изъ Сурамскаго тоннеля. Склоны Голатубанскихъ горъ густо покрыты чинаровымъ лѣсомъ, а склоны ближайшихъ холмовъ — изрѣдка кустарниками и полями, за которыми начинаются сплошные лѣса.

Часы свѣряются ежедневно съ телеграфными. До 14 іюля наблюденія производились за 10 минутъ до срока, съ 14 іюля — точно въ срокъ.

Барометръ. Для нормальныхъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ служитъ сифонный барометръ Фуса № 8, поправка котораго по опредѣленію г. Фигуровскаго принята = —0,04 мм. Кромѣ этого барометра имѣется на станціи чашечный барометръ № 2004 и анероидъ Нодэ № 6937 (883). Барометры установлены въ квартирѣ наблюдателя, состоящей изъ одной небольшой комнаты. Освѣщеніе хорошее. Поправка барометра найдена г. Фигуровскимъ = +0,15 мм.

Абсолютная высота. Провѣрочной нивелировкой по линіи Закавказской жел. дороги въ 1891 г. опредѣлена высота надъ уровнемъ Чернаго моря головки праваго рельса противъ вокзала = 314,07 саж. (670,09 м.). По сообщенію управленія дороги нуль барометра выше головки рельса противъ вокзала на 1,20 саж. (2,56 м.) Слѣдовательно абсолютная высота нуля барометра Фуса № 8 = 672,7 м.

Психрометрическая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ психрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами, установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго типа. Будка поставлена на терасѣ холма, въ узкомъ проходѣ ущелья, близъ полотна дороги. Горы начинаются метрахъ въ 7 отъ будки. Минимальный термометръ въ концѣ іюля разбитъ и съ 20 сентября замѣненъ новымъ. Наблюденія по немъ за октябрь ненадежны.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на крышѣ зданія, на шестѣ. Въ виду защищеннаго положенія станціи наблюденія надъ вѣтромъ могутъ имѣть лишь исключительно мѣстное значеніе.

Дождемѣръ установленъ въ небольшомъ садикѣ. Кругомъ, въ разстояніи 5—6 м. растутъ отдѣльно стоящія деревья, превышающія дождемѣръ на 1—3 м. Вскорѣ послѣ ревизіи дождемѣръ перенесенъ на площадку къ будкѣ, на болѣе открытое мѣсто, указанное при ревизіи.

***Млеты.** *Организація.* Дѣйствовавшая здѣсь при шоссейной казармѣ дождемѣрная станція въ сентябрѣ преобразована въ станцію II разр. 1 класа. Всѣми инструментами станція снабжена на средства Тифлисской Физической Обсерваторіи. Инструменты вывѣрены. Правильныя наблюденія начаты съ 13 сентября. Съ 28 октября по 7 ноября наблюденія не производились. Для руководства при установкѣ инструментовъ въ Млеты былъ командированъ И. В. Фигуровскій, который и находился здѣсь съ 4 по 7 сентября и 12 сентября.

Мѣстоположеніе. Станція Млеты лежитъ на военно-грузинской дорогѣ, въ 2—3 верстахъ по прямому направленію къ SE отъ Гудаура, въ горномъ ущельѣ отъ 600—800 м. ширины, которое простирается съ NNW на SSE и поворачиваетъ къ E. На днѣ ущелья пролегаетъ каменистое ложе р. Арагвы. Бока ущелья представляютъ крутые съ N и болѣе пологіе съ S склоны горъ, отчасти покрытые растительностью. Склоны горъ къ N снизу до половины высоты обнажены и представляютъ выходы черныхъ глинистыхъ сланцевъ. Высота склоновъ отъ дна ущелья около 800—900 м. Станція расположена на правомъ берегу Арагвы, на площадкѣ, оканчивающейся обрывомъ къ Арагвѣ, которая ниже на 60—80 м.

Часы наблюдателя свѣряются еженедѣльно съ телеграфными.

Барометръ. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха служитъ чашечный барометръ, поправка котораго найдена г. Фигуровскимъ = —0,37 мм.; имѣется также анероидъ Нодэ № 912. Барометръ установленъ въ нижнемъ этажѣ каменной казармы, въ квартирѣ дорожнаго мастера.

Абсолютная высота. По паралельнымъ наблюденіямъ въ Млетахъ, Владикавказѣ, Тифлисѣ, Гудаурѣ и Гори за время съ октября по декабрь 1897 г. абсолютная высота барометра въ Млетахъ получается 1470 м. Эта высота пока и принята. По нивелировкѣ инженеровъ Кавказскаго округа Путей Сообщенія высота настилки моста черезъ Арагву = 4758 ф. (1450 м.). Настилка моста находится приблизительно на одной высотѣ съ систерной барометра.

Психрометрическая клѣтка, вентилирующаяся, съ психрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго образца. Будка установлена на возвышенномъ правомъ берегу р. Арагвы, на площадкѣ, шириною около 50 м. Къ S — мѣстность постепенно повышается, на N, NW и NE — берегъ обрывается въ разстояніи 10—20 м. отъ будки къ рѣкѣ, которая ниже основанія будки на 60—80 м. За рѣкой (лѣвый берегъ) къ N высокій, крутой склонъ горы начинается метрахъ въ 200 отъ будки.

Флюгеръ установленъ на площадкѣ, недалеко отъ будки и превышаетъ окружающія деревья и строенія. Къ N и S находятся горы, къ NNW и E — ущелье открыто.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на той же площадкѣ, гдѣ находится будка, въ 8 м. къ ESE отъ послѣдней. Къ NNE отъ дождемѣра, въ разстояніи 9,8 м. стоитъ дерево, превышающее дождемѣръ на 6 м., къ SSW въ разстояніи 8 м. находится холмъ высотою въ 3,6 м.

***Каракальское.** *Организація.* Метеорологическая станція II разряда 1 класа въ Каракальскомъ удѣльномъ имѣніи устроена на средства имѣнія. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 16 марта 1897 г. Наблюденія за декабрь недоставлены.

Мѣстность представляетъ горную долину, шириною около 2 верстъ, которая тянется въ направленіи съ W на E и поворачиваетъ къ SE. По долинѣ протекаетъ рѣчка Воронцовка. Склоны горъ каменисты, мѣстами покрыты травянистой растительностью.

Часы свѣряются время отъ времени съ телеграфными.

Психрометрическая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, минимумъ

и максимумъ термометрами, установлена въ деревянной дубовой будкѣ нормальнаго типа. Будка стоитъ на площадкѣ склона горы; положеніе ея открытое. Всѣ постройки ниже площадки. Волосной гигрометръ установленъ 27 мая.

Флюгеръ установленъ на столбѣ на той же площадкѣ, гдѣ и будка. Со всѣхъ сторонъ, кромѣ S, положеніе его открыто. Къ S подымается гора.

Дождемѣръ съ защитою Нифера открыто установленъ на столбѣ на площадкѣ, гдѣ и будка, въ разстояніи около 12 м. отъ послѣдней.

***Эривань.** Съ іюня до конца октября наблюденія не производились.

Атмосферное давленіе вслѣдствіе порчи термометра при барометрѣ въ октябрѣ и ноябрѣ наблюдалось по анероиду, показанія котораго, приведены къ барометру на основаніи сравненій за время съ января по май.

Жижгинскій маякъ. Наблюденія не производились съ февраля по апрѣль и съ 12 по 27 іюля.

Осадки измѣрялись помощью дождемѣра съ защитою Нифера, установленнаго на высотѣ 1,8 м. надъ землею.

Мохча. Съ 20 января по 28 февраля наблюденія не производились.

Пинега. Описаніе станціи помѣщено въ Лѣтописяхъ 1891 г.

Жужмуйскій маякъ. *Организація.* При этомъ маякѣ станція II разряда 1 класса устроена на средства Морского Вѣдомства. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ октября 1896 г. Въ 1897 г. съ 30 мая по 31 іюля, съ 14 по 21 августа и съ 17 по 27 сентября наблюденія не производились.

Мѣстоположеніе. Жужмуйскій маякъ расположенъ на сѣверозападной части острова Большой Жужмуй въ Бѣломъ морѣ. Островъ холмистъ. Маякъ построенъ на холмѣ, въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ версты отъ моря. Наружные инструменты станціи размѣщены на сѣверномъ склонѣ этого холма. Къ W, NW, N и NE отъ станціи въ разстояніи около 300 м. находится небольшой лѣсъ, а къ S отъ холма, на которомъ стоитъ маякъ, расположено озеро.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на открытой площадкѣ въ достаточномъ удаленіи отъ построекъ. Въ цинковой клѣткѣ, снабженной вентиляторомъ, помѣщаются психрометръ, минимальный термометръ и волосной гигрометръ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на мачтѣ. Онъ помѣщается выше всѣхъ находящихся вблизи его строеній, кромѣ маяка, расположеннаго на холмѣ въ разстояніи около 200 м. къ SW отъ него. Вершина этого холма тоже немного выше флюгера.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ на открытой площадкѣ, въ разстояніи 20 м. къ NE отъ дома смотрителя.

Кимасъ-Озеро. *Осадки.* 17 ноября снѣгъ выдуло вѣтромъ изъ дождемѣра.

Холмогоры. *Термометры* 8 сентября перенесены въ термометрическую будку нормальнаго типа, построенную на дворѣ, въ разстояніи около 10 м. отъ ближайшихъ строеній. Высота термометровъ надъ землею съ 8 сентября = 3,4 м.

Дождемѣръ 8 сентября перенесенъ на 3 м. дальше отъ построекъ (см. Лѣт. 1896 г.) и установленъ на высотѣ 2,0 м. надъ землею.

Венденга. *Температура.* 23 ноября начались наблюденія въ термометрической будкѣ нормальнаго типа. Въ этой будкѣ установлена цинковая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ обыкновеннымъ и минимальнымъ термометрами. Въ клѣткѣ термометры помѣщаются на высотѣ 3,0 м. надъ землею. Въ выводахъ за весь годъ помѣщены данные температуры по показаніямъ стараго термометра (у окна). Привожу здѣсь среднія температуры за декабрь по наблюденіямъ въ будкѣ.

7 ч. у.	1 ч. д.	9 ч. в.	Средн.
—15°,1	—13°,3	—14°,6	—14°,3.

Яренскъ. *Психрометрическую будку,* пришедшую уже въ ветхость, 30 іюня разрушило вѣтромъ. Временно, съ 30 іюня до половины іюля клѣтка съ инструментами находилась у сѣверной стороны дома на терасѣ, а затѣмъ установлена во вновь построенной будкѣ нормальнаго типа.

Межадоръ. Съ января по мартъ наблюденія не производились.

Великій Устюгъ. Съ іюля по сентябрь, въ ноябрѣ и декабрѣ наблюденія не производились.

Кокшеньга. *Температура.* Съ начала года до апрѣля наблюденія надъ температурою ненадежны вслѣдствіе неудовлетворительной установки термометра (см. Лѣт. 1896 г.) Весною термометръ установленъ у закрытаго, выходящаго на NW окна чердака; онъ защищенъ отъ солнца крышею зданія.

Ношульская. Въ наблюденіяхъ за январь и февраль встрѣчается много пропусковъ, и поэтому за названные мѣсяцы напечатаны только данныя объ осадкахъ.

Температура. Съ апрѣля по іюль отмѣчались въ 7 ч. у. слишкомъ высокія температуры, что по всей вѣроятности объясняется неудовлетворительнымъ состояніемъ термометрической будки.

Катеринентальскій маякъ. *Психрометрическая будка,* какъ сообщилъ намъ посѣтившій этотъ маякъ въ 1898 г. физикъ Г. Ф. О. П. И. Ваннари, уничтожена ранѣе 1897 г. (но позднѣе 1893 г.). Цинковая клѣтка съ инструментами

установлена во второмъ этажѣ зданія маяка, на верандѣ, открытой къ W и къ N. Высота термометровъ надъ землею = 4,9 м. Лѣтомъ въ 1 ч. д. клѣтка бываетъ на солнцѣ, почему и не напечатаны наблюденія этого срока за лѣтніе мѣсяцы.

Флюгеръ съ лѣта 1894 г. помѣщается надъ крышею зданія маяка на мачтѣ, прикрѣпленной къ углу зданія. Высота его надъ землею = 20,1 м. Онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ съ лѣта 1894 г. находится не въ саду, какъ раньше, а на дворѣ, гдѣ онъ установленъ болѣе открыто, чѣмъ въ саду. Высота его надъ землею = 3,0 м.

Фильзандскій маякъ. *Термометръ.* Для защиты термометра отъ солнца 8 мая установлены деревянные щиты съ восточной и съ западной стороны.

Митава. *Вѣтеръ.* Съ октября по декабрь наблюденія надъ вѣтромъ дѣлались большей частью только въ одинъ срокъ.

Волокославинское. *Психрометрическая клѣтка* старая 3 іюня замѣнена новою цинковою клѣткою съ вентиляторомъ. Тогда же установленъ минимальный термометръ. Съ апрѣля по іюль въ 7 ч. у. отмѣчались невѣроятно высокія температуры, которыя нами не опубликованы.

Осадки. Наблюденія надъ осадками съ января по май, за ноябрь и декабрь не опубликованы, такъ какъ въ эти мѣсяцы, очевидно, снѣгъ часто выдувало изъ дождемѣра и, вообще, небольшія количества осадковъ не измѣрялись.

Кирилловъ. *Организація.* Регулярныя наблюденія на устроенной Кор. Г. Ф. О. А. И. Колмовскимъ станціи начались съ 1 января 1897 г., послѣ того какъ ему была выслана изъ Обсерваторіи серія вывѣренныхъ инструментовъ. Нѣкоторыя наблюденія дѣлались г. Колмовскимъ уже въ концѣ 1895 г. и въ 1896 г. Съ 21 февраля по 4 марта, съ 28 апрѣля до 4 мая и съ 7 до 17 декабря 1897 г. наблюденія не производились.

Ревизія. Эту станцію осмотрѣлъ А. М. Шенрокъ 31 августа 1898 г.

Мѣстоположеніе. „Метеорологическая станція расположена очень удобно, за городомъ, на мысу, вдающемся въ озеро, такъ что вода окружаетъ ее съ N, W и S. Мысъ приблизительно на 4 м. выше уровня воды; къ N, W и E отъ станціи горизонтъ открытъ. Къ S находятся небольшіе дома и сады. Ближайшее разстояніе до озера около 120 м. Окрестности холмисты и покрыты большей частью полями и небольшими лѣсами.“ (Изъ отчета г. Шенрока).

Часы повѣряются на телеграфной станціи.

Психрометрическая будка нормальнаго типа, но нѣсколько бóльшихъ размѣровъ, чѣмъ обыкновенные (ширина и глубина = 2 м.), открыто и удобно поставлена на упомянутомъ мысу. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ имѣется полный наборъ инструментовъ. Будка обнесена легкимъ рѣшетчатымъ заборомъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра достаточно открыто установленъ на высокой мачтѣ. Только на WSW отъ него вершины нѣкоторыхъ деревьевъ, отстоящихъ отъ него метровъ на 50, достигаютъ одинаковой съ нимъ высоты.

Дождемѣръ съ защитой Нифера помѣщается въ общей съ будкою загородкѣ, въ разстояніи 4 м. къ NW отъ будки. Положеніе его удобное.

Зарѣчье. *Температура.* Въ маѣ термометръ въ 7 ч. у. показывалъ большей частью слишкомъ высокія температуры, вѣроятно вслѣдствіе не совсѣмъ удовлетворительной защиты отъ солнца; поэтому за этотъ мѣсяцъ наблюденія не напечатаны.

Калязинъ. *Организація.* Въ іюнѣ 1897 г. станція III разряда въ Калязинѣ преобразована въ станцію II разряда 2 класса. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Мѣстность ровная. Городъ Калязинъ лежитъ на правомъ берегу Волги при впаденіи въ нее р. Жабни. Волга течетъ къ N отъ города. Станція помѣщается вблизи окраины города. Въ разстояніи 1—2 верстъ Калязинъ окружаютъ небольшіе лѣса и болота.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена у забора на небольшомъ дворѣ, окруженномъ постройками и деревьями. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ помѣщаются обыкновенный ртутный и минимальный термометры. 5 сентября ртутный термометръ разбился и 6 октября замѣненъ новымъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на мачтѣ. Онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ установленъ посреди двора на столбѣ. Въ концѣ іюля прежній дождемѣръ замѣненъ новымъ съ защитою Нифера.

Селижарово. *Организація.* Въ Селижаровѣ станція II разряда 2 класса устроена на средства Министерства Путей Сообщенія. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 февраля 1897 г.

Мѣстность холмиста. Въ окрестностяхъ посада Селижарова пахатныя поля перемежаются перелѣсками и болотами. Метеорологическая станція расположена на окраинѣ посада, на открытой площади, у самаго гребня берега р. Волги, которая течетъ здѣсь съ NW на SE.

Часы ежедневно повѣряются на телеграфной станціи.

Термометръ установленъ въ дощатой будкѣ, объ устройствѣ и размѣрахъ которой у насъ пока не имѣется подробныхъ свѣдѣній.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ. Ближайшія постройки расположены не ближе 100 м. отъ флюгера.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ на высотѣ 1,4 м. надъ землею и обнесенъ на разстояніи 4 м. дощатымъ заборомъ высотою въ 2,3 м.

Михайловское. Въ сентябрѣ и ноябрѣ наблюденія производились большей частью только въ 2 срока, въ 1 ч. д. и въ 9 ч. в.

Рождественское. Въ наблюденіяхъ за 1897 г. встрѣчается много пропусковъ, вслѣдствіе чего не могли быть напечатаны данныя за нѣкоторые мѣсяцы.

Психрометрическая будка въ іюнѣ перестроена заново; высота термометровъ не измѣнилась.

Кинешма. Въ январѣ, въ теченіе 6 дней въ февралѣ и съ 27 по 30 сентября наблюденія не производились. Журналъ наблюденій за октябрь на станціи затерялся.

Осадки. Количество осадковъ съ 27 по 30 сентабря найдено посредствомъ интерполяціи = 7,0 мм.

Ацвежъ. Съ 22 по 26 іюня наблюденія не производились.

Осадки. Количество осадковъ съ 21 по 26 іюня найдено посредствомъ интерполяціи = 12,0 мм.

Нолинскъ. Описаніе этой станціи дано въ Лѣтописяхъ 1894 г. Наблюденіями надъ температурою за первую половину 1897 г., а остальными наблюденіями съ января по мартъ мы не могли воспользоваться, такъ какъ они, очевидно, искажены описками, которыхъ мы не могли исправить, не имѣя въ своемъ распоряженіи оригиналовъ записей за это время.

Царевосанчурскъ. Наблюденія съ января по май ненадежны и поэтому не напечатаны. Наблюденіями надъ осадками мы вовсе не могли воспользоваться.

Савали. *Организація.* Въ имѣніи Савали станція II разряда 2 класса устроена по иниціативѣ Н. М. Студенова на средства владѣльца имѣнія П. И. Александрова. Инструменты большей частью вывѣрены. Наблюденія надъ осадками начались съ 1 апрѣля 1897 г., остальныя наблюденія въ августѣ.

Мѣстоположеніе. Инструменты достаточно открыто установлены среди усадьбы, окруженной пахатными полями.

Термометры — обыкновенный и минимальный — помѣщаются на сѣверной сторонѣ зданія въ цинковой клѣткѣ, изготовленной по образцу Гл. Ф. Обсерваторіи.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщается на крышѣ двухъэтажнаго дома. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ съ защитою Нифера, изготовленный по образцу Гл. Ф. Обсерваторіи, установленъ на столбѣ на открытой площадкѣ, въ разстояніи около 20 м. къ N отъ одноэтажныхъ построекъ.

Верхне-Туринскій Заводъ. *Организація.* Дождемѣрная станція при водомѣрномъ постѣ съ 1 января 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класса. Инструменты вывѣрены. Утреннее наблюденіе до 1 апрѣля дѣлалось въ 8 ч. у., а съ означеннаго числа дѣлается въ 7 ч. у.

Мѣстность гористая. Метеорологическая станція расположена въ центрѣ поселка, на склонѣ возвышенности, которая тянется вдоль берега р. Туры, по направленію съ S на N. Заводскій поселокъ окруженъ пахатными полями, за которыми, въ разстояніи около 3 верстъ отъ станціи, идутъ лѣса и болота.

Термометръ установленъ у окна, обращеннаго къ N, и постоянно находится въ тѣни. Шарикъ его защищенъ металической воронкою. Въ разстояніи 6 м. къ NW отъ термометра находится каменный домъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ въ огородѣ; онъ господствуетъ надъ всѣми окружающими его зданіями.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ на лужайкѣ сада. Въ 6 м. отъ него имѣются деревья высотою въ 10 м.

Шадринскъ. Съ іюня по сентябрь наблюденія не производились.

Мыхуже. *Температура* съ 1 іюня наблюдается помощью новыхъ термометровъ, установленныхъ въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ. Клѣтка помѣщается въ деревянной будкѣ, пристроенной къ сѣверной сторонѣ небольшого дома, у окна. Будка имѣетъ 2 сплошныя дощатыя стѣнки и ординарную крышу. Высота термометровъ надъ землею 1,5 м.

Ленкели. Съ 7 по 13 ноября наблюденія не производились. Въ декабрѣ станція перемѣщена въ г. Шавли.

Молодечно. Въ августѣ наблюденій не было, а журналъ наблюденій за іюль на станціи затерялся.

Анненское. Съ октября до конца года наблюденія не производились.

Термометръ 3 мая поврежденъ. Новые термометры получены изъ Гл. Физ. Обсерваторіи въ концѣ года.

Флюгеръ 3 мая попорченъ бурею. Съ этого числа до конца года направленіе и сила вѣтра опредѣлялись безъ флюгера.

Тяполово. *Организація.* Дождемѣрная станція въ с. Тяполовѣ съ 1 апрѣля 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класса. Инструменты, присланные изъ Гл. Физ. Обсерваторіи, наблюдаются съ 1 сентября; флюгеръ полученъ изъ Кіевской Обсерваторіи.

Мѣстность холмистая. Село Тяполово лежитъ на холмѣ, который ниже находящихся вблизи его холмовъ. За полями, окружающими село, въ разстояніи отъ 300 м. до 3 верстъ, идутъ лѣса. Въ окрестностяхъ села много небольшихъ озеръ. Станція расположена на окраинѣ села.

Часы раза 3 въ мѣсяцъ повѣряются на телеграфной станціи и, возможно часто, по полуденной линіи.

Термометрическая будка нормальнаго типа поставлена посреди двора. Въ цинковой клѣткѣ помѣщаются обыкновенный и минимальный термометры.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на столбѣ. Вблизи флюгера, къ N и NW отъ него, расположено строеніе почти одинаковой съ нимъ высоты.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ, посреди небольшого двора, окруженнаго низкими постройками.

Знаменское. Съ апрѣля по іюль не было наблюденій.

Термометръ 10 сентября установленъ въ термометрической будкѣ нормальнаго типа на высотѣ 1,9 м. надъ землею.

Зарѣчная Слобода. *Организація.* При старомъ водоподъемномъ зданіи Мытищенскаго водопровода, вблизи станціи Мытищи Московско-Ярославской желѣзной дороги, въ 17 верстахъ отъ Москвы, съ 1 января 1897 г. открыта станція II разряда. Инструменты вывѣрены въ Обсерваторіи Московскаго сельско-хозяйственнаго Института.

Мѣстоположеніе. Инструменты установлены на просторномъ дворѣ, сѣверной стороной примыкающемъ къ рощѣ.

Часы повѣряются на мѣстной телеграфной станціи.

Термометръ помѣщался на сѣверной сторонѣ хозяйственной постройки. Шарикъ термометра защищенъ металической воронкою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на особой вышкѣ, поставленной на крышѣ невысокой постройки. Деревья рощи, которая находится въ 25 м. къ N отъ флюгера, достигаютъ почти одинаковой съ нимъ высоты.

Дождемѣръ установленъ внутри ограды, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій и отъ деревьевъ.

Плесково. *Организація.* Въ Плесково, усадьбу графа С. Д. Шереметева, станція перемѣщена изъ с. Михайловскаго (Московской губ.), расположеннаго въ 5 верстахъ отъ Плескова.

Мѣстность холмистая. Усадьба лежитъ на вершинѣ возвышенности и окружена полями. Къ W и къ E отъ усадьбы въ разстояніи $\frac{1}{2}$ версты находится небольшой лѣсъ.

Часы 2 раза въ мѣсяцъ повѣряются на телеграфной станціи.

Психрометрическая клѣтка съ инструментами помѣщается въ деревянной будкѣ нормальнаго типа, поставленной на лужайкѣ фруктоваго сада, окруженнаго высокими деревьями.

Больше-Мурашкино. *Психрометрическая будка,* въ которой инструменты помѣщались съ 1 мая 1896 г. до 18 октября 1897 г. (см. Лѣт. 1896 г.), вопреки воспроизведенному въ Лѣтописяхъ 1896 г. сообщенію одного изъ прежнихъ наблюдателей станціи, не вполнѣ соотвѣтствовала требованіямъ инструкціи; южная (собственно WSW) стѣнка и крыша были ординарныя, а та сторона, которая должна бы быть открытой, была забрана жалузи и обращена къ ENE. Размѣры этой будки были меньше обыкновенныхъ. Съ 26 октября 1897 г. наблюденія дѣлаются въ нормальной будкѣ (бывшей на Всероссійской выставкѣ), поставленной на опытномъ полѣ, вдали отъ построекъ и деревьевъ. Высота термометровъ въ новой будкѣ = 3,3 м. Съ 18 до 26 октября температура не наблюдалась. Наблюденія по минимальному термометру за май и іюнь ненадежны.

Лукояновъ. *Минимальный термометръ* 19 октября испортился.

Козьмодемьянскъ. Въ январѣ наблюденія не производились (см. Лѣт. 1896 г.). Съ февраля по апрѣль дѣлалъ наблюденія В. П. Загоскинъ, и инструменты въ теченіе этого времени находились при его квартирѣ. Съ мая по августъ станція не дѣйствовала; лѣтомъ инструменты перенесены въ земскую больницу, гг. врачи которой начали наблюденія съ 1 сентября.

Мѣстоположеніе. Квартира г. Загоскина находилась въ той же части города, гдѣ и городское училище, при которомъ станція помѣщалась до 1896 г. Земская больница расположена приблизительно на 45 м. выше чѣмъ училище.

Психрометрическая клѣтка у г. Загоскина помѣщалась во второмъ этажѣ на сѣверной сторонѣ зданія, на балконѣ. Восточная и западная стороны балкона были закрыты жалузейными ширмами. Высота термометровъ надъ землею была = 4,3 м. Лѣтомъ клѣтка установлена въ психрометрической будкѣ нормальнаго типа, построенной на дворѣ больницы, въ достаточномъ удаленіи отъ ближайшаго зданія и отъ деревьевъ, окаймляющихъ восточную сторону двора. Термометры помѣщаются на высотѣ 3 м. надъ землею.

Флюгеръ до апрѣля оставался на прежнемъ мѣстѣ, на зданіи училища; съ сентября онъ помѣщается на крышѣ больницы, на высотѣ 12 м. надъ землею. Въ разстояніи 8 м. къ W отъ зданія больницы стоитъ дерево, которое подымается до одинаковой съ флюгеромъ высоты, съ другихъ сторонъ въ окрестностяхъ станціи нѣтъ предметовъ, превышающихъ флюгеръ.

Дождемѣръ съ февраля по апрѣль находился на высотѣ 2 м. надъ землею въ огородѣ, вдали отъ зданій и деревьевъ; съ сентября онъ помѣщается посреди двора больницы на столбѣ, на высотѣ 2,4 м. надъ землею. Количество осадковъ за 1 февраля не измѣрено и найдено посредствомъ интерполяціи = 1,0 мм.

Бѣловолжское. *Термометръ* 31 іюля установленъ на 0,3 м. выше прежняго положенія, но на прежнемъ мѣстѣ (см. Лѣт. 1896 г.).

Флюгеръ 31 іюля перемѣщенъ на новый столбъ и укрѣпленъ на высотѣ 8,8 м. надъ землею.

Осадки съ 26 апрѣля до 12 іюня наблюдались, вслѣдствіе поврежденія дождемѣра съ Ниферовой защитой, по дождемѣру безъ защиты. Данныя за весь іюнь мѣсяцъ взяты нами по показаніямъ дождемѣра безъ защиты.

Конецполь. *Температура.* Вслѣдствіе порчи термометра съ 19 апрѣля наблюденія надъ температурою временно прекратились.

Осадки за 15 ноября не измѣрены, такъ какъ столбъ съ дождемѣромъ былъ опрокинутъ вѣтромъ.

Михалки. *Организація.* Дождемѣрная станція въ усадьбѣ „Михалки" преобразована въ маѣ 1897 г. въ станцію II разряда 2 класа. Срочныя наблюденія начались съ 18 мая. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Мѣстность ровная. Усадьба окружена полями, за которыми къ N и W отъ нея въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ версты идетъ хвойный лѣсъ.

Термометрическая клѣтка съ вентиляторомъ установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго типа.

Флюгеръ. Объ установкѣ флюгера съ указателемъ силы вѣтра свѣдѣній у насъ пока не имѣется.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ, на лужайкѣ фруктоваго сада, въ достаточномъ удаленіи отъ деревьевъ.

Люблинъ. Гимназія. Съ 23 по 31 декабря наблюденій не было.

Осадки. Количество осадковъ съ 23 по 31 декабря найдено посредствомъ интерполяціи = 1,0 мм.

Друскеники. Показанія *минимальнаго термометра* съ февраля по май несовсѣмъ надежны.

Гродно. Въ наблюденіяхъ за январь много пропусковъ, а въ августѣ наблюденія не производились вовсе.

Вѣтеръ. Съ іюня наблюденія надъ вѣтромъ прекратились.

Козельскъ. Съ января по май наблюденія не производились. Въ маѣ станція переведена въ новое помѣщеніе (квартира К. В. Баринова), и съ 1 іюня наблюденія возобновились.

Термометръ съ мая до 28 ноября помѣщался въ небольшой деревянной рѣшетчатой клѣткѣ, укрѣпленной на кронштейнѣ на сѣверной стѣнѣ дома; съ E онъ былъ защищенъ отъ солнца крыльцомъ. 28 ноября онъ помѣщенъ на балконѣ, открытомъ къ N.

Флюгеръ укрѣпленъ на конькѣ крыши. Къ E отъ флюгера, въ разстояніи 10 м., имѣются деревья, достигающія одинаковой съ нимъ высоты.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ разстояніи 6 м. отъ ближайшей невысокой постройки. Выпавшій 26 и 27 ноября снѣгъ выдуло изъ дождемѣра. Количество осадковъ за эти дни найдено посредствомъ интерполяціи = 1,5 мм.

Орелъ. Городъ. Съ 22 іюня до 8 сентября наблюденія не производились. Данныя температуры съ 1 по 8 сентября, при вычисленіи мѣсячныхъ среднихъ, взяты нами по наблюденіямъ станціи при Орловскомъ питомникѣ.

Ливны. Съ іюня по августъ наблюденій не было.

Вѣтеръ до сентября въ 9 ч. в. не наблюдался.

Осадки за 11 октября не измѣрены. Количество осадковъ за этотъ день = 3,0 мм. найдено нами посредствомъ интерполяціи.

Ряжскъ. Городъ. На станціи при земской управѣ утреннее наблюденіе дѣлалось вмѣсто 7 ч. у. въ 9 ч. у. Съ 14 по 30 сентября наблюденія не производились.

Дождемѣръ пришелъ въ несовсѣмъ исправное состояніе и въ началѣ марта замѣненъ новымъ дождемѣромъ, присланнымъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Данковъ. *Минимальный термометръ* 5 апрѣля былъ похищенъ и 10 іюня замѣненъ новымъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра, установленный на высотѣ 8 м. надъ землею, наблюдается съ 22 апрѣля.

Моршанскъ. Наблюденія за ноябрь и декабрь ненадежны.

Троицкъ (Пенз. губ.). *Термометръ* съ 1 сентября 1895 г. помѣщается на высотѣ 2,9 м. надъ землею, какъ и раньше, у обращеннаго къ NW окна городского училища. 30 іюля 1897 г. вывѣренный термометръ разбился; съ означеннаго числа до 21 сентября наблюденія дѣлались по спиртовому термометру со шкалою Реомюра, а затѣмъ по новому термометру, присланному изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Флюгеръ въ началѣ октября 1897 г. установленъ на новой мачтѣ, на высотѣ 12,8 м. надъ землею.

Дождемѣръ съ 1 сентября 1895 г. помѣщается на высотѣ 2,3 м. надъ землею (въ сообщеніе о новой высотѣ дождемѣра въ Лѣтописяхъ 1895 г. вкралась опечатка).

Русскій Качимъ. *Температура.* Результаты наблюденій надъ температурою за апрѣль и май оказались сомнительными и поэтому не напечатаны.

Кіять. Въ сентябрѣ наблюденій не было.

Термометръ 26 апрѣля разбился. Съ означеннаго числа до 17 октября наблюденія дѣлались по термометру со шкалою Реомюра, который былъ свѣренъ со станціоннымъ термометромъ. Съ 17 октября начались наблюденія въ деревянной термометрической будкѣ нормальнаго типа по термометрамъ — обыкновенному и минимальному, присланнымъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи. Новые термометры помѣщаются въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ на высотѣ 2,7 м. надъ землею.

Флюгеръ, исправленный въ Симбирскѣ (см. Лѣт. 1896 г.), установленъ 12 іюня на прежнемъ мѣстѣ.

Алатырь. Съ 1 августа прекратились наблюденія въ объемѣ станціи II разряда и продолжаются лишь наблюденія надъ осадками.

Дождемѣръ съ 1 августа находится въ огородѣ при квартирѣ А. А. Крыжина, въ достаточномъ удаленіи отъ ближайшихъ построекъ и деревьевъ.

Карсунъ. Въ февралѣ и мартѣ не было наблюденій.

Дмитріевскій хуторъ. *Осадки.* Показанія дождемѣра ненадежны и поэтому не опубликованы.

Николаевскъ (Самарской губ.). Описаніе станціи въ Николаевскѣ дано въ Лѣтописяхъ 1894 г. Журналъ наблюденій за май 1897 г. на станціи затерялся во время пожара. Съ 20 до 27 ноября наблюденія не производились.

Красная Горка. *Температура.* Наблюденія надъ температурою за нѣкоторые мѣсяцы не опубликованы, такъ какъ оказались сомнительными.

Луцкъ. Станція была перемѣщена въ августѣ 1896 г., а затѣмъ ее перенесли 13 августа 1897 г.

Температура. До 13 августа 1897 г. термометрическая клѣтка въ лѣтніе мѣсяцы была, очевидно, недостаточно защищена отъ солнца, почему отсчеты по термометрамъ за это время въ 7 ч. у. и въ 1 ч. д. оказались слишкомъ высокими. Подробныхъ свѣдѣній объ установкѣ клѣтки съ 13 августа пока у насъ не имѣется.

Флюгеръ 13 августа 1897 г. помѣщенъ на крышѣ зданія, на высотѣ 12,8 м. надъ землею и господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ установленъ 13 августа 1897 г. на открытомъ мѣстѣ въ саду, на высотѣ 1,4 м. надъ землею.

Острогъ. *Осадки.* 9 декабря выдуло снѣгъ изъ дождемѣра.

Житнегоры. *Организація.* Въ удѣльномъ имѣніи Житнегорахъ станція устроена на средства Удѣльнаго Вѣдомства. Инструменты вывѣрены въ обсерваторіи университета Св. Владиміра въ Кіевѣ. Въ Гл. Физ. Обсерваторію наблюденія доставляются съ 1 мая 1897 г.

Мѣстность ровная, степная. Станція расположена въ южной части селенія.

Часы повѣряются разъ въ недѣлю на телеграфной станціи.

Термометръ установленъ на NNW стѣнѣ жилого дома и съ W отъ солнца защищенъ сосѣдней постройкою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ. Онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ въ саду, на открытой площадкѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ деревьевъ.

Маріинскій Заводъ. Наблюденія съ октября по декабрь оказались ненадежными и не опубликованы.

Халанскій хуторъ. Съ 30 апрѣля до 4 мая, съ 14 по 18 и съ 20 по 30 іюля наблюденія не производились.

Мѣстоположеніе. Съ SW къ усадьбѣ примыкаетъ большая роща, съ остальныхъ сторонъ усадьбу окружаютъ поля. Къ S отъ усадьбы въ разстояніи $^1/_4$ версты имѣется болото.

Термометръ установленъ на сѣверной сторонѣ дома и съ E защищенъ отъ солнца жалузейнымъ щитомъ. Защита термометра въ лѣтніе мѣсяцы была, повидимому, недостаточна, вслѣдствіе чего термометръ показывалъ нерѣдко слишкомъ высокія температуры.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ выше окружающихъ его строеній и деревьевъ.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ саду.

Малый Самборъ. *Термометръ.* Для защиты термометра 25 марта передъ окномъ зданія устроена деревянная будка изъ жалузи.

Дождемѣръ 2 апрѣля перенесенъ на болѣе удобное мѣсто, подальше отъ находившихся вблизи его деревьевъ.

Щастновка. Съ 1 іюня по 2 сентября и съ 9 по 13 сентября наблюденія не производились.

Термометры установлены въ психрометрической клѣткѣ съ вентиляторомъ.

Флюгеръ. Стержень флюгера стоитъ не совсѣмъ вертикально; въ виду этого не напечатаны наблюденія надъ скоростью вѣтра.

Кустолово. Съ 1 октября наблюденія прекратились.

Уютное. *Организація.* Дождемѣрная станція въ хуторѣ Уютномъ Ѳ. П. Вангенгейма преобразована на средства владѣльца хутора съ 1 іюля 1897 г. въ станцію II разряда 2 класса. Термометры вывѣрены въ обсерваторіи университета Св. Владиміра въ Кіевѣ.

Мѣстоположеніе. Станція расположена въ долинѣ рѣки Сваны, притока Сейма, въ ровной мѣстности, съ незначительнымъ склономъ къ SE. Усадьба окружена полями, за которыми идутъ въ небольшомъ разстояніи лѣса и болота.

Термометры установлены на сѣверной сторонѣ дома.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ на открытой площадкѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій и ближайшихъ деревьевъ.

Погожее. Съ 9 по 18 мая, въ іюлѣ, въ августѣ и съ 8 по 13 ноября наблюденій не было.

Осадки. Количество осадковъ съ 8 до 13 ноября = 2,0 мм. найдено посредствомъ интерполяціи.

Богородицкое. Въ наблюденіяхъ за нѣкоторые мѣсяцы встрѣчается довольно много пропусковъ; полными оказываются только данныя объ осадкахъ.

Кучеровъ хуторъ. Съ 12 по 31 декабря наблюдалось только давленіе воздуха.

Казачье (Курской губ.). За августъ въ Гл. Физ. Обсерваторію не доставленъ оригиналъ записей; нами получена лишь составленная по записямъ таблица, въ которой встрѣчается не мало описокъ. Не имѣя возможности исправить эти описки, мы не могли напечатать данныхъ за означенный мѣсяцъ.

Осадки въ февралѣ не измѣрялись.

Николаевка (Харьк. губ.). *Минимальный термометръ* съ мая дѣйствовалъ неисправно.

Осадки въ апрѣлѣ не измѣрялись.

Сумы. Въ теченіе октября второе наблюденіе дѣлалось вмѣсто 1 ч. д. въ 1 ч. 30 м. д.

Ревизія. Эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ 18—19 августа 1898 г.

Мѣстоположеніе. „Реальное училище расположено въ высшей части небольшого города Сумы; зданія въ городѣ — кромѣ церквей — вообще не высоки; много садовъ.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Психрометрическая будка расположена на небольшомъ дворѣ при зданіи реальнаго училища. Къ N отъ нея болѣе или менѣе открытая мѣстность; къ W — сложены дрова и далѣе находится двухъэтажное зданіе училища; къ S — дворъ и садъ, къ E — садъ. Открытой стороной будка обращена къ NNE; жалузи боковыхъ стѣнокъ ея сдѣланы слишкомъ рѣдкими, южная стѣнка двойная, но безъ отверстія для циркуляціи воздуха внутри ея. Высота термометровъ надъ землею = 3,5 м. Съ 1 по 11 февраля будка ремонтировалась, и въ это время минимальный термометръ не отсчитывался.

Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ зданія училища, одного изъ наиболѣе высокихъ зданій въ городѣ; положеніе флюгера такимъ образомъ открытое, но онъ установленъ слишкомъ близко къ крышѣ. Крестъ съ указателями странъ свѣта не былъ закрѣпленъ, но наблюдатели каждый разъ передъ наблюденіемъ устанавливали указатель N въ меридіанѣ, для чего пользовались церковью, расположенной прямо на N отъ флюгера.

Дождемѣръ съ краномъ внизу помѣщается въ палисадникѣ передъ зданіемъ училища.

Купянскъ. *Температура.* Отмѣченные въ 9 ч. в. въ августѣ и въ сентябрѣ отсчеты по термометру большей частью ненадежны и поэтому не приняты во вниманіе.

Бѣловодскъ. *Организація.* При Бѣловодскомъ лазаретѣ Государственнаго коннозаводства станція II разряда устроена особой Экспедиціею Лѣсного Департамента. Инструменты вывѣрены. Въ Гл. Физ. Обсерваторію наблюденія доставляются съ января 1897 г.

Мѣстоположеніе. Слобода Бѣловодскъ расположена въ низменной равнинѣ на лѣвомъ берегу рѣки Дубовца, при впаденіи послѣдней въ рѣку Деркулъ. Окрестности представляютъ степную, почти безлѣсную мѣстность. Станція помѣщается въ сѣверной части слободы. Къ NW отъ двора, на которомъ размѣщены инструменты, находится небольшой паркъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена подлѣ невысокаго забора, въ достаточномъ удаленіи отъ зданій. Термометры помѣщаются въ цинковой клѣткѣ.

Флюгеръ — простой — укрѣпленъ на крышѣ дома, который выше всѣхъ другихъ построекъ на участкѣ лазарета. Только паркъ, расположенный въ разстояніи около 60 м. къ NW отъ флюгера, можетъ оказывать вліяніе на его показанія.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ, въ разстояніи около 15 м. къ SE отъ дома, высота котораго $8^1/_2$ м.

Бобровъ. Съ 14 по 22 января, съ 22 февраля по 3 марта, съ 23 мая по 5 іюня, съ 10 по 22 сентября и съ 29 ноября по 6 декабря наблюденія не производились.

Павловскъ (Воронежской губ.). *Осадки.* Въ выводахъ изъ наблюденій этой станціи приведены количества осадковъ по показаніямъ дождемѣра съ защитою Нифера (см. Лѣт. 1896 г.), который съ 1 октября 1897 г. находится на высотѣ 2 м. надъ землею. Наблюденія по дождемѣру безъ защиты Нифера дали слѣдующіе результаты:

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Количества осадковъ Милиметры . . .	42,5	41,5	45,3	18,1	36,7	20,4	41,6	12,5	66,2	63,7	18,6	12,9	420,0.

Козловскій хуторъ. *Температура.* Отсчеты по термометру за лѣтніе мѣсяцы въ значительной части ненадежны, и поэтому мы ими не воспользовались.

Комратъ. Съ іюня по августъ наблюденій не было. Въ это время станція преобразована директоромъ реальнаго училища, кореспондентомъ Г. Ф. О. Н. М. Коржинскимъ въ станцію II разряда 1 класа.

Психрометрическая будка нормальнаго типа построена на дворѣ училища, вблизи сада, который находится къ W отъ нея. Положеніе ея удобное. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ, на высотѣ 3,7 м. надъ землею, помѣщаются психрометръ, волосной гигрометръ, максимальный и минимальный термометры. Наблюденія въ будкѣ начались съ 1 сентября.

Флюгеръ помѣщается на столбѣ на заднемъ дворѣ училища, на высотѣ 8,1 м. надъ землею. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ огородѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ превышающихъ его предметовъ (см. Лѣт. 1892 г.). Высота его надъ землею = 2,2 м.

Байрамча. *Термометры* 1 апрѣля замѣнены новыми, вывѣренными въ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Осадки. Количество осадковъ за 9 февраля (17,3 мм.) измѣрено неточно, такъ какъ часть воды вытекла изъ дождемѣра.

Кривой Рогъ (Гданцевка). Съ 3 до 16 ноября наблюденій не было. Въ это время станція перенесена въ селеніе Гданцевку, отстоящую въ 2 верстахъ отъ Кривого Рога.

Мѣстоположеніе. Усадьба, въ которой станція помѣщается со средины ноября, расположена на отлогой покатости, обращенной къ NE. Къ E отъ станціи въ 150 м. находится металургическій заводъ, къ S отъ нея имѣются дома, а къ E и къ W вблизи нѣтъ никакихъ построекъ. Инструменты удобно установлены въ сѣверной части просторнаго двора, къ которому съ W примыкаетъ молодой садъ.

Высота *термометровъ* надъ землею на новомъ мѣстѣ = 3,9 м.

Дождемѣръ на новомъ мѣстѣ находится на высотѣ 2,5 м. надъ землею.

Одесса. Опытное поле. *Организація.* На опытномъ полѣ Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи, въ окрестностяхъ г. Одессы, къ SW отъ него, станція II разряда устроена на средства названнаго общества. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 марта 1897 г.

Мѣстность представляетъ ровную степь. Море находится въ 7—8 верстахъ отъ опытнаго поля къ NE, E и SE. Городскія постройки начинаются въ полуверстѣ. Отъ метеорологической обсерваторіи эта станція отстоитъ въ 8 верстахъ.

Часы повѣряются разъ въ недѣлю на телеграфной станціи.

Психрометрическая клѣтка, снабженная вентиляторомъ, съ полнымъ наборомъ инструментовъ установлена на сѣверовосточной сторонѣ каменнаго дома, на балконѣ. Сѣверовосточная сторона и низъ балкона открыты, юговосточная и сѣверозападная стороны его закрыты стѣнками изъ жалузи.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщается на конькѣ крыши описаннаго балкона, на высотѣ 1 м. надъ крышею и выше находящихся вблизи построекъ.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ достаточномъ удаленіи отъ строеній.

Александровка-Покровское. *Осадки.* 9 декабря снѣгъ выдуло изъ дождемѣра. Количество осадковъ за этотъ день найдено посредствомъ интерполяціи = 1,0 мм.

Шептуховка. Съ 9 до 21 іюня наблюденія не производились.

Температура. По всей вѣроятности въ журналѣ наблюденій за іюль отсчеты по термометрамъ, вслѣдствіе описки, отнесены не на тѣ дни и сроки, когда они были сдѣланы, но исправить эту ошибку намъ не удалось, и данныя температуры за означенный мѣсяцъ не напечатаны.

Константиновская. Наблюденія возобновились со 2 апрѣля, послѣ того какъ станція была перемѣщена въ военно-ремесленную школу.

Мѣстоположеніе. Ремесленная школа находится на окраинѣ станицы, на отлогомъ склонѣ возвышенности, спускающейся къ р. Дону, которая протекаетъ въ $^3/_4$ версты къ S отъ станціи. За Дономъ разстилается большой поемный лугъ. Къ N отъ станціи — степь.

Часы ежедневно повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая клѣтка съ инструментами установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго типа, поставленной посреди небольшого двора.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ выше всѣхъ окружающихъ его строеній и другихъ предметовъ, кромѣ зданія школы, расположеннаго въ 50 м. къ SE отъ него.

Дождемѣръ удобно установленъ на дворѣ.

Саки. *Организація.* При конторѣ Сакскаго соляного промысла И. П. Балашева станція II разряда 1 класса устроена на средства владѣльца промысла. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 іюня 1897 г.

Мѣстность ровная съ незначительнымъ уклономъ къ S, къ Сакскому соляному озеру. Въ 5 верстахъ къ W отъ станціи находится Черное море. Къ N и E отъ нея — пахатныя поля. Станція расположена на окраинѣ села.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на дворѣ. Въ ней помѣщается цинковая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ. Будка обнесена заборомъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на мачтѣ; онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ той же оградѣ, гдѣ и будка, въ достаточномъ отъ нея удаленіи.

Меганомскій маякъ. *Организація.* При этомъ маякѣ станція II разряда 1 класса устроена на средства Морского Вѣдомства. Инструменты ея вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 апрѣля 1897 г.

Мѣстоположеніе. Меганомскій маякъ расположенъ на южномъ берегу Крыма вблизи с. Судака. Берегъ поды-

мается здѣсь довольно круто. Отъ моря маякъ отстоитъ около 400 м. и находится на высотѣ 130 м. надъ уровнемъ моря. Къ N отъ станціи въ полуверстѣ подымаются горы.

Часы повѣряются разъ въ недѣлю по телеграфнымъ.

Психрометрическая клѣтка, съ вентиляторомъ, помѣщается въ деревянной будкѣ нормальнаго типа, поставленной на дворѣ. Почва подъ будкою каменистая безъ растительнаго покрова.

Флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра укрѣпленъ на мачтѣ. Положеніе флюгера со всѣхъ сторонъ, кромѣ N, открытое.

Дождемѣръ открыто установленъ на столбѣ, среди двора, на холмикѣ.

Алушта. *Минимальный термометръ* въ началѣ апрѣля испортился и 9 сентября замѣненъ новымъ.

Вѣтеръ. Скорость вѣтра въ 9 ч. в. не отмѣчалась.

Херсонесскій маякъ. *Психрометрическая будка* нормальнаго типа поставлена на вымощенномъ камнемъ дворѣ, вблизи каменной ограды. Термометры установлены въ цинковой клѣткѣ.

Флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра укрѣпленъ на крышѣ хозяйственной постройки выше всѣхъ окружающихъ его предметовъ, кромѣ маяка, расположеннаго къ NW отъ него.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ, на дворѣ.

Ай-Петри. *Организація.* На Яйлѣ у скалы Шишко при рабочей шоссейной казармѣ Министерства Путей Сообщенія станція устроена по инициативѣ и при содѣйствіи Ялтинской уѣздной земской управы. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи и установлены кореспондентомъ Г. Ф. О. докторомъ медицины В. М. Дмитріевымъ. Наблюденія начались съ 12 сентября 1895 г. Не было наблюденій съ 20 по 30 сентября 1896 г. и съ 1 по 25 іюля 1897 г. Наблюденія надъ осадками въ 1896 г. не прерывались. Въ этихъ Лѣтописяхъ печатаются выводы изъ наблюденій 1895—1897 гг.

Мѣстоположеніе. Станція помѣщается въ разстояніи 80 м. отъ края плоской возвышенности хребта Яйлы, который отсюда почти отвѣсно спускается къ Черному морю. Къ N, E и W отъ станціи — довольно ровная мѣстность, покрытая низкой, густой альпійской растительностью.

Психрометрическая будка нормальнаго типа стоитъ открыто. Поверхность земли подъ будкою покрыта мелкимъ щебнемъ. Термометры установлены въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ. Съ 7 февраля по 5 марта 1896 г. температуру не наблюдали.

Флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра укрѣпленъ на крышѣ казармы на высотѣ 2 м. надъ крышею; онъ господствуетъ надъ окрестностями. Съ конца іюля до 22 сентября 1897 г. наблюденія надъ вѣтромъ дѣлались безъ флюгера. 28 декабря флюгеръ поврежденъ вѣтромъ.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ въ разстояніи 20 м. отъ казармы. Положеніе его открытое.

Самарово. *Ревизія.* Станцію въ Самаровѣ осмотрѣлъ Г. Ф. Абельсъ въ началѣ августа 1898 г.

Часы, по которымъ дѣлаются наблюденія, при ревизіи только на 2 минуты отставали, но раньше иногда случалось, хотя и рѣдко, что наблюденія дѣлались безъ часовъ (когда часы находились въ починкѣ).

Психрометрическая будка нормальнаго типа стоитъ на прежнемъ мѣстѣ (см. Лѣт. 1892 г.).

Флюгеръ. Столбъ съ флюгеромъ сильно накренился, вслѣдствіе чего показанія прибора были ненадежны и въ этихъ Лѣтописяхъ не приняты нами во вниманіе. Г. Ф. Абельсъ установилъ флюгеръ надлежащимъ образомъ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера помѣщался на столбѣ въ разстояніи всего 4 м. къ N отъ будки. Стоялъ онъ не совсѣмъ вертикально.

Юргинское. *Организація.* Дождемѣрная станція въ с. Юргинскомъ съ іюня 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класса. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Мѣстность ровная. Село окружено полями. Къ N отъ него въ $3^1/_2$ верстахъ начинается сосновый боръ, который тянется десятки верстъ. Съ другихъ сторонъ въ окрестностяхъ станціи поля перемежаются небольшими перелѣсками.

Часы повѣряются по полуденной линіи.

Психрометрическая будка поставлена вблизи южной стороны дома и, очевидно, неправильно оріентирована, такъ какъ около 5 ч. у. лучи солнца освѣщаютъ цинковую клѣтку, въ которой установлены термометры. Клѣтка снабжена вентиляторомъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на крышѣ дома. Къ NE отъ него, въ разстояніи 43 м., имѣется зданіе, высота котораго одинакова съ высотой флюгера.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ на открытой площадкѣ. Въ февралѣ осадки не измѣрялись; 21 мая часть воды вытекла изъ дождемѣра до наблюденія.

Заводоуковское. *Организація.* Дождемѣрная станція на заимкѣ К. С. Колмакова близъ с. Заводоуковскаго съ октября 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класса. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

Мѣстность ровная. Станція расположена на берегу небольшого озера. Со всѣхъ сторонъ она окружена въ небольшомъ разстояніи хвойнымъ лѣсомъ. Инструменты удобно размѣщены на открытой площадкѣ въ достаточномъ удаленіи отъ построекъ.

Часы разъ въ недѣлю повѣряются по телеграфнымъ.

Въ *психрометрической будкѣ* нормальнаго типа помѣщается цинковая клѣтка съ вентиляторомъ. Въ клѣткѣ установлены обыкновенный ртутный и минимальный термометры.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра находится на столбѣ выше всѣхъ построекъ усадьбы.

Дождемѣръ удобно установленъ на столбѣ. 17 и 25 февраля снѣгъ выдуло изъ дождемѣра.

Падунъ. *Температура.* До сентября вслѣдствіе неудовлетворительной установки термометра (см. Лѣт. 1896 г.), данныя температуры не напечатаны. Съ 1 октября наблюденія дѣлаются въ деревянной термометрической будкѣ нормальнаго типа, поставленной на открытомъ мѣстѣ. Термометры — обыкновенный ртутный и минимальный — помѣщаются въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ на высотѣ 2,3 м. надъ землею.

Толстый Носъ (Караулъ). Съ 16 по 23 февраля и съ 24 іюня до 20 сентября наблюденій не было.

Осадки. 6 октября снѣгъ выдуло изъ дождемѣра.

Казачинское. Съ 1 августа по 5 сентября наблюденія не производились.

Температура. 16 марта прежній термометръ разбился; съ 16 по 20 марта температура опредѣлялась по термометру со шкалою Реомюра, а затѣмъ по новому вывѣренному термометру со шкалою Цельзія. Показанія термометра за іюнь и за іюль отчасти ненадежны, вѣроятно вслѣдствіе неудовлетворительной установки; мы ими не воспользовались. Съ сентября наблюденія дѣлаются въ термометрической будкѣ нормальнаго типа. Термометры — обыкновенный ртутный и минимальный — установлены въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ.

Родчево. Съ 31 мая по 6 іюля наблюденія не производились.

Температура во второй половинѣ года, вслѣдствіе поврежденія ртутнаго термометра, не наблюдалась.

Флюгеръ — простой — въ 1897 г. находился на высотѣ 7,8 м. надъ землею.

Осадки за 31 мая не измѣрены. Въ этотъ день выпалъ снѣгъ.

Дождемѣръ съ іюля по октябрь помѣщался на крышѣ хозяйственной постройки, на высотѣ 3,0 м. надъ землею, а въ ноябрѣ установленъ въ лѣсу на полянѣ, на высотѣ 1,5 м. надъ поверхностью земли.

Нюрба (Мархинскій Улусъ). Въ с. Нюрбу станція перенесена изъ Мархинскаго Улуса, отстоящаго въ $4^1/_2$ верстахъ (см. Лѣт. 1896 г.).

Мѣстоположеніе. Небольшое селеніе Нюрба расположено на восточномъ краю равнины, которая до начала этого столѣтія была дномъ озера. Селеніе окружено полями и лугами; въ $1^1/_2$ верстѣ къ S и къ E отъ него начинаются лѣса. Въ 8 верстахъ къ S отъ Нюрбы протекаетъ р. Вилюй. Станція находится на западной окраинѣ селенія.

Термометръ установленъ на сѣверной сторонѣ дома въ небольшой деревянной клѣткѣ съ открытой сѣверной стороной.

Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ дома выше всѣхъ окрестныхъ построекъ.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ въ разстояніи 10 м. отъ ближайшаго зданія. 9 декабря снѣгъ выдуло изъ дождемѣра.

Усть-Майское. Съ 13 по 22 марта наблюденій не было. За январь доставлена намъ лишь общая характеристика погоды.

Температура наблюдалась, какъ и въ 1896 г., по ртутному термометру, а такъ какъ зимою ртуть въ термометрѣ нерѣдко стояла ниже точки замерзанія, то наблюденіями за зимніе мѣсяцы и нельзя было воспользоваться.

Уркачъ. *Термометрическая будка* не соотвѣтствовала инструкціи. Крыша ея была ординарная, двускатная; сѣверная сторона была закрыта жалузейною стѣнкою. Глубина и ширина этой будки была = 1 м. Въ іюлѣ будка перестроена согласно инструкціи. Она установлена вдали отъ строеній на открытомъ мѣстѣ. Съ ноября термометры помѣщаются въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ.

Дождемѣръ 28 октября перенесенъ съ прежняго мѣста и установленъ неподалеку отъ будки, на высотѣ 3,6 м. надъ землею.

Иргизъ. *Скорость вѣтра* съ августа по декабрь не отмѣчалась.

Кочубаево. *Мѣстоположеніе.* Станція устроена при квартирѣ дорожнаго мастера въ 4 верстахъ отъ желѣзнодорожной станціи Кочубаево. Окрестности станціи представляютъ ровную степь. По словамъ видѣвшаго эту станцію проѣздомъ П. К. Мюллера, инструменты установлены весьма удобно. Кромѣ дома дорожнаго мастера никакихъ другихъ построекъ вблизи не имѣется.

Атбасаръ. Съ августа наблюденія временно прекратились. Въ январѣ и въ мартѣ наблюденіе въ 9 ч. в. нерѣдко пропускалось.

Осадки въ январѣ и февралѣ не измѣрялись.

Чибунды. *Организація.* Въ Чибунды, хуторъ В. Н. Плотникова, станція перемѣщена изъ Павлодара. Наблюденія надъ осадками начались съ января 1897 г., остальныя же наблюденія съ августа.

Ревизія. 14 іюля 1897 г. хуторъ Чибунды посѣтилъ П. К. Мюллеръ.

Мѣстоположеніе. Хуторъ Чибунды лежитъ въ степи въ 40 верстахъ къ S отъ г. Павлодара, въ разстояніи версты отъ р. Иртыша, которая протекаетъ къ NE отъ хутора.

Термометръ временно установленъ безъ клѣтки; шарикъ его защищенъ металической воронкою. Онъ всегда находится въ тѣни.

Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ постройки.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ.

Узунъ-Булакъ. *Термометръ* въ сентябрѣ разбился, 14 октября замѣненъ новымъ.

Каркаралинскъ. *Температура.* Отсчеты по термометрамъ за нѣкоторые мѣсяцы большей частью ненадежны, въ виду чего мы ими и не воспользовались.

Осадки въ февралѣ и съ октября по декабрь не измѣрялись.

Сергіополь. 18 января станція была перенесена на дворъ при квартирѣ П. И. Кирикова, гдѣ она затѣмъ находилась до конца 1897 г.

Ревизія. 1 іюня 1897 г. станцію въ Сергіополѣ осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ.

Мѣстоположеніе. „Городъ Сергіополь расположенъ въ котловинѣ, которую пересѣкаетъ рѣка Аягусъ; послѣдняя течетъ здѣсь по направленію отъ NW къ SE. Городъ тянется по берегу рѣки на протяженіи версты. Высокія горы, замыкающія котловину, на N отстоятъ всего въ 200 м. отъ города, на S — въ разстояніи версты, на W — въ $2^1/_2$ верстахъ и на E — около 4 верстъ. Метеорологическая станція въ 1897 г. помѣщалась на сѣверозападной окраинѣ города, въ разстояніи 20 м. отъ рѣки.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Термометрическая будка нормальнаго образца находилась на тѣсномъ дворѣ въ разстояніи 1 м. отъ низкой постройки съ плоской крышею. По совѣту г. Мюллера въ іюнѣ будку перенесли на просторный задній дворъ. Дно цинковой клѣтки повреждено и замѣнено дощечкою, которая находится выше вентилятора. Резервуаръ ртутнаго термометра до ревизіи былъ обернутъ батистомъ, вслѣдствіе чего наблюденія надъ температурою до 31 мая не вполнѣ точны.

Флюгеръ помѣщался на конькѣ крыши зданія.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на высотѣ 1,5 м. надъ землею, весьма близко отъ постройки, высота которой 1,9 м.

Арасанъ. *Организація.* Станція устроена при училищѣ. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи. Наблюденія начались съ 1 марта 1897 г.

Ревизія. Станцію въ с. Арасанѣ осмотрѣлъ П. К. Мюллеръ 4 іюля 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Селеніе Арасанъ расположено въ 20 верстахъ къ NE отъ г. Копала, въ котловинѣ; образующія котловину горы на E отстоятъ отъ Арасана въ 25 верстахъ, на SE — въ 12 верстахъ, на N — въ 3 верстахъ, на S — въ 27 верстахъ, на W — въ 6 верстахъ, на NW — въ 5 верстахъ и на SW — въ 15 верстахъ. Въ селеніи имѣются минеральныя воды, при которыхъ много садовъ съ высокими деревьями. Метеорологическая станція помѣщается на сѣверной окраинѣ селенія при одноэтажномъ зданіи училища, возлѣ зданія ваннъ.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Психрометрическая будка нормальнаго образца поставлена на небольшомъ дворѣ училища. До 13 іюля термометръ висѣлъ въ будкѣ на шнуркѣ, на высотѣ 3,5 м., а означеннаго числа въ будкѣ установлена цинковая клѣтка съ вентиляторомъ и въ ней помѣщены какъ обыкновенный ртутный, такъ и минимальный термометры на высотѣ 3,1 м. надъ землею. Поверхность земли подъ будкою покрыта травою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на сѣверовосточномъ столбѣ будки, на высотѣ 6 м. надъ землею.

Дождемѣръ помѣщается на столбѣ, въ разстояніи 4 м. къ N отъ будки. Количество осадковъ за 1 и 2 декабря (1,2 мм.) найдено посредствомъ интерполяціи.

Большой Токмакъ (Семирѣченской обл.). Въ январѣ наблюденія часто пропускались, за февраль и мартъ не доставлены; съ 13 по 19 апрѣля тоже не было наблюденій, а съ октября станція временно закрыта.

Ревизія. Эту станцію П. К. Мюллеръ осмотрѣлъ 15 іюня 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Село Большой Токмакъ лежитъ при впаденіи рѣчки Шамси въ рѣку Чу. На N и NE отроги хребта Ала-Тау подходятъ близко къ селу; окружающіе село съ разныхъ сторонъ отроги Александровскаго хребта отстоятъ дальше (около 20 верстъ). Песчаная долина р. Чу посредствомъ системы арыковъ превращена въ плодородную мѣстность, которая издали имѣетъ видъ оазиса съ пышной растительностью. По обѣ стороны улицъ села проведены арыки, по которымъ постоянно въ изобиліи протекаетъ вода. Школа помѣщается въ сѣверной части села напротивъ церкви.“ (Изъ отчета г. Мюллера).

Часы свои наблюдатель повѣрялъ по солнечнымъ часамъ, тѣмъ не менѣе, во время осмотра ихъ г. Мюллеромъ, они отставали на 22 минуты.

Термометръ былъ установленъ въ стойкѣ, прикрѣпленной къ рамѣ окна, обращеннаго къ N; резервуаръ термометра отстоялъ отъ подоконника всего на 5 см. Послѣ ревизіи термометръ былъ укрѣпленъ на высотѣ 50 см. надъ подоконникомъ. Въ маѣ и въ іюнѣ въ 7 ч. у. отмѣчались слишкомъ высокія температуры, что, очевидно, объясняется неудовлетворительною установкою термометра.

Флюгеръ укрѣпленъ на перекладинѣ, опирающейся на 2 столба; онъ находится выше молодыхъ деревьевъ сада при училищѣ, но деревья церковнаго сада, расположеннаго въ разстояніи около 60 м. къ S отъ него, превышаютъ его.

Дождемѣръ висѣлъ на высокомъ столбѣ, но значительно ниже вершины его. Высота дождемѣра надъ землею была = 1,8 м. П. К. Мюллеръ просилъ установить дождемѣръ на особомъ столбѣ, но намъ неизвѣстно, было ли это исполнено. Осадки за время съ 13 по 18 апрѣля (25,0 мм.) измѣрены 19 апрѣля.

Колывань. Съ 1 іюля по 11 сентября наблюденія не производились. Въ началѣ сентября станція перенесена въ квартиру городового врача Б. И. Вендера.

Мѣстоположеніе. Квартира г. Вендера находится въ южной части города, вблизи вершины холма, на которомъ построенъ городъ. Съ S, E и W положеніе станціи открытое, но къ N и NNW отъ нея въ 65 м. расположена церковь, окруженная рощей.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Термометръ установленъ на сѣверной сторонѣ бесѣдки на высотѣ 4 м. надъ землею.

Флюгеръ помѣщенъ на крышѣ бесѣдки, построенной на искуственномъ холмикѣ; высота флюгера надъ поверхностью земли = 8,0 м. Онъ выше всѣхъ окружающихъ его строеній, кромѣ зданія, расположеннаго къ NNW отъ него, конекъ крыши котораго находится на одинаковой съ нимъ высотѣ. Дальше на NNW и N находятся церковь и роща.

Дождемѣръ удобно установленъ въ огородѣ на столбѣ, на высотѣ 2,0 м. надъ землею.

Больше-Никольскій пріискъ. Въ 1897 г. станція на этомъ пріискѣ дѣйствовала съ 13 февраля по ноябрь.

Обь (Кривощеково). *Организація.* Инструменты станціи „Кривощеково" перенесены съ лѣваго берега р. Оби на правый, гдѣ наблюденія начались съ 1 января 1897 г.

Мѣстоположеніе. Станція помѣщается въ 85 м. отъ рѣки, имѣющей здѣсь 800 м. къ ширину. Правый, здѣсь сѣверовосточный берегъ подымается отлого. Въ небольшомъ разстояніи отъ станціи начинается хвойный лѣсъ, который тянется на много верстъ.

Часы ежедневно повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена на открытой площадкѣ.

Флюгеръ установленъ на столбѣ выше всѣхъ находящихся вблизи его построекъ. Мѣстность подымается къ NE, и въ этомъ направленіи имѣется лѣсъ, но лѣсъ начинается не ближе версты.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ разстояніи 10 м. отъ невысокаго дома (высотою около 6 м.).

Салаиръ. *Термометръ* въ 1897 г. находился на высотѣ 4,0 м. надъ землею. Съ іюля по сентябрь въ 9 ч. в. отмѣчались невѣроятно высокія температуры; этими отмѣтками мы не воспользовались.

Осадки. Зимою снѣгъ весьма часто выдувало изъ дождемѣра, вслѣдствіе чего наблюденія надъ осадками за зимніе мѣсяцы ненадежны и не напечатаны.

Кузнецкъ (Томской губ.). Въ наблюденіяхъ за мартъ и апрѣль много пропусковъ. Въ іюнѣ станція была перенесена въ квартиру К. И. Бородухо; 16 сентября г. Бородухо переѣхалъ на новую квартиру, которая находится на юго-западной окраинѣ города, и туда же перенесъ инструменты.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Термометры установлены въ двухъ деревянныхъ клѣткахъ, снизу и съ N открытыхъ. 16 сентября эти клѣтки прикрѣплены къ забору на обращенной къ NE сторонѣ. Съ іюня до 16 сентября термометры находились на высотѣ 1,8 м. надъ землею, а затѣмъ на высотѣ 1,6 м. Ртутный термометръ 23 октября разбился и съ тѣхъ поръ срочныя наблюденія дѣлались по минимальному. Отсчеты по термометру за апрѣль и май отчасти ненадежны и поэтому не приняты во вниманіе.

Флюгеръ съ іюня до 16 сентября помѣщался на высотѣ 7,1 м. надъ землею; 16 сентября онъ установленъ на столбѣ на высотѣ 12,4 м., выше всѣхъ окружающихъ его построекъ, кромѣ расположенныхъ въ 130 м. къ NNE отъ него. Къ NNE отъ станціи идетъ отлогій подъемъ.

Дождемѣръ съ іюня до 16 сентября находился на высотѣ 1,8 м. надъ землею, а затѣмъ установленъ на высотѣ 1,9 м., на столбѣ среди небольшого двора. Въ началѣ года снѣгъ часто выдувало изъ дождемѣра, вслѣдствіе чего наблюденія надъ осадками за это время ненадежны.

Тюменцевское. *Организація.* Въ с. Тюменцевскомъ станція II разряда 2 класса устроена на средства управленія Алтайскаго горнаго округа. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 января 1897 г.

Мѣстоположеніе. Село Тюменцевское расположено въ долинѣ рѣчки Черемшанки, на берегу небольшого озера. Кругомъ села имѣются по разнымъ направленіямъ небольшія березовыя рощи, но въ 3 верстахъ со всѣхъ сторонъ село окружаетъ безлѣсная степь. Станція помѣщается на восточной окраинѣ села.

Часы повѣряются по полуденной линіи.

Термометръ установленъ у обращеннаго къ N окна. Резервуаръ его защищенъ металической воронкою. Въ мартѣ въ 7 ч. у. нерѣдко отмѣчались невѣроятно высокія температуры. Этими отмѣтками мы не воспользовались.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщается на крышѣ хозяйственной постройки на шестѣ. До 18 іюля онъ находился на высотѣ 6 м. надъ землею, а затѣмъ установленъ на высотѣ 9 м., выше всѣхъ окружающихъ его зданій.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ огородѣ, въ разстояніи 7 м. отъ ближайшихъ низкихъ построекъ.

Бурлинскія Озера. *Флюгеръ*, по сообщенію г. наблюдателя, находится на высотѣ 9 м. надъ землею.

Спасская Резиденція. Съ 7 по 10 и съ 27 по 30 января, съ 6 по 12 іюня, съ 6 по 13 іюля, съ 29 сентября по 2 октября наблюденія не производились. *Осадки* въ каждомъ изъ этихъ случаевъ измѣрялись за все пропущенное время вмѣстѣ.

Бійскъ. Во второй половинѣ іюля станція перенесена въ новую квартиру Н. А. Ермолина; описаніе расположенія инструментовъ на новомъ мѣстѣ намъ пока не доставлено.

Флюгеръ на новомъ мѣстѣ находится на высотѣ 6,6 м. надъ землею. Съ 19 до 28 іюля вѣтеръ не наблюдался. *Дождемѣръ* въ іюлѣ установленъ на высотѣ 4,7 м. надъ землею.

Локтевское. До 1 ноября видъ *осадковъ* и *облачность* не отмѣчались.

Акатуй. *Осадки.* 26 и 27 февраля, 14 и 15 марта, 12, 19 и 20 апрѣля и 12 октября снѣгъ выдувало изъ дождемѣра.

Акша. Въ августѣ наблюденія не производились.

Температура. Въ мартѣ встрѣчается въ наблюденіяхъ надъ температурою не мало сомнительныхъ величинъ, въ виду чего данныя температуры за этотъ мѣсяцъ не напечатаны.

Аянъ. Съ 12 января по 16 февраля наблюденій не было.

Поворотный маякъ. *Температура* съ 19 января по 31 марта и съ 18 ноября до конца года не наблюдалась.

***Казанская.** Съ 9 по 30 ноября станція не дѣйствовала.

***Темрюкъ.** *Термометръ* въ началѣ іюня былъ перенесенъ на другую квартиру и прикрѣпленъ къ южной стѣнѣ дома на той же высотѣ, на какой находился на прежнемъ мѣстѣ; за часъ до наблюденій въ 1 ч. д. его защищали ширмой отъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей. Съ 20 іюня термометръ перемѣщенъ на сѣверную сторону дома. Въ началѣ ноября его перенесли на новую квартиру и установили на сѣверо-восточной стѣнѣ дома, причемъ солнечные лучи утромъ на него не падаютъ.

***Гіагинская.** Наблюденія съ 23 іюля до конца сентября не производились.

Флюгеръ съ мая мѣсяца находится на высотѣ 17 м.

***Вознесенская.** Лѣтомъ станція изъ двухкласнаго училища перенесена въ школу садоводства, пчеловодства и огородничества, отстоящую въ 300 м. отъ прежняго мѣста. На новомъ мѣстѣ наблюденія начались 15 сентября.

Мѣстность, гдѣ находится школа садоводства, совершенно ровная.

Термометръ на новомъ мѣстѣ прикрѣпленъ къ сѣверной, глухой стѣнѣ неотапливаемаго зданія, на высотѣ 1,8 м. надъ землею. Надъ термометромъ сдѣланъ навѣсъ изъ дощечекъ. Къ N отъ термометра — широкій дворъ.

Флюгеръ открыто установленъ посреди двора школы на такой же высотѣ, какъ и на прежнемъ мѣстѣ (8,4 м.).

Дождемѣръ установленъ открыто посреди двора на той же высотѣ, какъ и на прежнемъ мѣстѣ (2,1 м.). Дворъ со всѣхъ сторонъ окруженъ зданіями, разстояніе между которыми съ S на N = 20 м., съ E на W = 14 м. Наблюденія надъ осадками съ 22 ноября не производились.

Чеченскій маякъ. Съ 16 по 21 октября наблюденій не было.

Осадки съ января по апрѣль не измѣрялись.

***Алагиръ.** На *термометръ* въ маѣ, іюнѣ и въ теченіе большей части іюля по утрамъ, около 7 ч., очевидно, падали солнечные лучи, вслѣдствіе чего показанія его оказались ненадежными.

***Ботлихъ.** *Организація.* На средства Тифлисской Физической Обсерваторіи устроена станція II разряда 2 класса при Ботлихскомъ сельскомъ училищѣ. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начаты съ 1 января 1897 г.

Мѣстоположеніе. Укрѣпленіе Ботлихъ расположено въ очень гористой мѣстности, на склонѣ котловины, обращенномъ къ SW. Въ 3 верстахъ протекаетъ рѣка Андійское Койсу, по направленію съ W на E. Станція помѣщается при училищѣ, въ стѣнахъ укрѣпленія. На S и SW до рѣки тянутся фруктовые сады. Съ остальныхъ сторонъ нѣтъ почти никакой растительности.

Часы провѣряются ежедневно по телеграфнымъ.

Термометръ прикрѣпленъ къ окну, выходящему на NW; лѣтомъ передъ закатомъ солнца на него падаютъ солнечные лучи. Окно передъ наблюденіемъ не открывается; зимой комната отапливается. Почва подъ термометромъ — голый камень.

Флюгеръ укрѣпленъ на крышѣ зданія школы. Положеніе его открытое.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ между двумя невысокими зданіями, разстояніе между которыми около 17 м. По близости нѣтъ деревьевъ.

Дербентскій маякъ. Видъ *осадковъ* не отмѣчался.

***Касумъ-Кентъ.** Съ 6 по 31 декабря наблюденія не производились

Дождемѣрный стаканъ около 20 августа разбитъ и въ началѣ сентября замѣненъ новымъ.

Кодошскій маякъ. *Вѣтеръ* наблюдался безъ флюгера (см. Лѣт. 1896 г.).

Сухумскій маякъ. *Осадки.* Измѣренныя количества осадковъ съ іюля 1895 г. до конца 1896 г. записывались въ журналы наблюденій не на тѣ дни, на которые слѣдовало, а днемъ позже, что намъ не было извѣстно; вслѣдствіе

этого распредѣленіе осадковъ по мѣсяцамъ въ Лѣтописяхъ 1895 и 1896 гг. неточно. Приводимъ здѣсь исправленные выводы изъ наблюденій надъ осадками за означенный періодъ времени.

1895 г.								Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Сумма	мм.	—	—	—	—	—	—	17,4	125,5	146,3	27,0	255,0	227,5	1259,4
Максимумъ	„	—	—	—	—	—	—	12,2	45,5	41,0	16,0	62,0	33,0	62,0
Число мѣсяца		—	—	—	—	—	—	20	12	9	14	8	29	—
Число дней съ осадками		—	—	—	—	—	—	5	8	9	4	17	18	141.

1896 г.		Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Сумма	мм.	184,0	187,5	92,0	205,5	141,0	117,0	44,0	16,0	79,5	17,5	150,5	82,0	1316,5
Максимумъ	„	48,0	49,5	38,0	39,0	35,5	87,5	20,0	7,5	16,5	7,0	58,0	23,0	87,5
Число мѣсяца . . .		31	1	11	4	15	17	28	2	12	15	4	3	—
Число дней съ осадк.		17	12	9	20	14	8	5	7	11	3	11	8	125.

Число дней со снѣгомъ въ Лѣтописяхъ показано вѣрно.

*__Хони.__ Въ каникулярное время наблюденія не производились.

*__Бахви.__ Наблюденія въ іюлѣ и августѣ не производились.

Флюгеръ. Столбъ флюгера сгнилъ, вслѣдствіе чего флюгеръ въ декабрѣ былъ снятъ.

*__Чаква.__ *Организація.* Въ удѣльномъ имѣніи „Чаква" станція II разряда 2 класа открыта на средства этого имѣнія. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ декабря 1896 г.

Мѣстоположеніе. Домъ Ферата-Бека, около котораго устроена метеорологическая станція, расположенъ въ углу долины рѣки Чаквисъ-Цхали, у подножія горы, и защищенъ отъ вѣтровъ окружающими возвышенностями; въ разстояніи около $1^1/_3$ версты къ W находится море. Рѣка Чаква протекаетъ въ 350 м. отъ дома. Близъ дома въ 10 м. — садъ и въ 20 м. древесный питомникъ. Вся мѣстность около дома покрыта или деревьями или кустарникомъ и лишь отчасти лугомъ.

Термометръ прикрѣпленъ къ оконной рамѣ, обращенной на NW.

Флюгеръ установленъ на холмѣ, вышиною въ 25 м., въ 370 м. отъ дома; онъ укрѣпленъ на столбѣ и господствуетъ надъ низовьемъ р. Чаквы. Сила вѣтра до 16 февраля не обозначалась.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ, на открытомъ мѣстѣ, въ древесномъ питомникѣ, въ 40 м. отъ дома. До октября видъ осадковъ и другія явленія не отмѣчались.

*__Артвинъ.__ Дѣйствовавшая здѣсь станція III разряда въ апрѣлѣ 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класа. Вывѣренными инструментами станція снабжена на средства Тифлисской Физической Обсерваторіи.

Мѣстоположеніе. Городъ Артвинъ расположенъ на склонѣ горы, у подножія которой въ 2 верстахъ отъ станціи протекаетъ рѣка Чорохъ. Весь склонъ покрытъ садами. Окружающія Артвинъ горы покрыты лѣсомъ. Станція находится почти на окраинѣ города, въ саду.

Часы наблюдателя провѣряются еженедѣльно по телеграфнымъ.

Термометръ прикрѣпленъ къ окну, на сѣверной сторонѣ дома. Съ E и W имѣются щиты изъ досокъ. На разстояніи 6 м. отъ термометра находится домикъ, покрытый дранью; домикъ на 1,4 м. ниже термометра. Почва подъ термометромъ — оголенная глина.

Флюгеръ установленъ на столбѣ; онъ превышаетъ окружающія деревья и строенія. Съ W отъ него въ разстояніи 4 м. — домъ, высотою въ 6 м. Съ S — въ разстояніи 13 м. и болѣе — тутовыя деревья, вышиною до 6 м.

Дождемѣръ виситъ на столбѣ въ саду, на полянѣ. Съ E отъ него въ разстояніи 4 м. — сливы, превышающія дождемѣръ на 1,4—2,1 м., остальныя стороны открыты.

*__Бѣлый Ключъ.__ *Организація.* Дѣйствовавшая здѣсь дождемѣрная станція съ 1 мая 1897 г. преобразована въ станцію II разряда 2 класа. Вывѣренный термометръ пріобрѣтенъ на средства училища; флюгеръ высланъ изъ запаса Тифлисской Обсерваторіи.

Мѣстоположеніе. Урочище Бѣлый Ключъ лежитъ въ холмистой мѣстности, у подошвы возвышенности. Мѣстность къ SE постепенно понижается. Село со всѣхъ сторонъ, кромѣ N, окаймлено лѣсомъ, который отъ села въ разныхъ направленіяхъ тянется на 6—25 верстъ. Къ селу примыкаетъ площадь полей около 60 десятинъ. Станція находится на окраинѣ селенія.

Часы еженедѣльно свѣряются съ телеграфными.

Термометръ установленъ въ стойкѣ на сѣверной сторонѣ зданія и находится постоянно въ тѣни.

Флюгеръ укрѣпленъ на шестѣ на крышѣ зданія. По близости нѣтъ предметовъ, которые бы превышали флюгеръ.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ, на склонѣ возвышенности, на небольшой площадкѣ.

*__Ольты.__ Наблюденія съ 10 августа по 7 октября не производились. Въ наблюденіяхъ остальныхъ мѣсяцевъ

встрѣчается много пропусковъ, вслѣдствіе чего всѣ данныя за нѣкоторые мѣсяцы, а сила и направленіе вѣтра за всѣ мѣсяцы не опубликованы.

*Кульпы. Наблюденія съ сентября по ноябрь не производились.

Облачность и *вѣтеръ*. Наблюденія надъ этими элементами производились съ большими пропусками.

*Куба. Наблюденія съ 1 сентября по 12 октября и съ 27 до конца декабря не производились.

Фортъ-Александровскій. При уѣздной аптекѣ наблюденія производились съ ноября 1896 г. (см. Лѣт. 1896 г.) до конца іюня 1897 г. и въ августѣ 1897 г., но наблюденія за августъ ненадежны.

Мѣстоположеніе. Аптека расположена на восточной окраинѣ Форта Александровскаго на возвышенности.

Часы повѣрялись по гномону.

Психрометрическая будка — нормальная — помѣщалась среди небольшого двора, окруженнаго заборомъ и низкими постройками.

Флюгеръ установленъ на мачтѣ и господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ помѣщался на столбѣ, въ достаточномъ удаленіи отъ построекъ.

Гинду-Куштъ. Въ апрѣлѣ пропущено 46 наблюденій.

Ревизія. 19 іюля 1897 г. эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ.

Мѣстоположеніе. „Эта станція расположена при Гинду-Куштской плотинѣ, на Мургабѣ, въ 40 верстахъ отъ Мерва. Наружные приборы размѣщены на правомъ (восточномъ) берегу Мургаба, недалеко отъ плотины. Берега Мургаба здѣсь довольно ровные, только близъ самой рѣки у плотины поверхность неровна вслѣдствіе искуственно сдѣланныхъ выемокъ и насыпей. Окрестности почти лишены растительности. Вообще положеніе станціи очень открытое.“ (Изъ отчета г. Савинова).

Психрометрическая будка нормальнаго типа открытой стороной обращена къ N 16° W. Почва подъ ней почти голая. Высота термометровъ надъ землею = 2,8 м. У цинковой клѣтки вентиляторъ оказался сломаннымъ. 5 августа будку оріентировали правильно и исправили вентиляторъ клѣтки.

Флюгеръ помѣщенъ совершенно открыто на высокой мачтѣ.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ на высотѣ 1,3 м. надъ землею, въ оградѣ почвенныхъ термометровъ, высота которой около 1 м.

Онега. Съ марта 1896 г. до 1 августа 1897 г. наблюденія не производились. Къ 1 августа станція перенесена въ городское училище.

Мѣстоположеніе. Городское училище расположено на правомъ, здѣсь сѣверномъ берегу р. Онеги, на ровномъ мѣстѣ съ уклономъ къ рѣкѣ.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена среди небольшого двора у забора. Дворъ вымощенъ досками.

Флюгеръ временно установленъ на крышѣ надворной постройки. Положеніе его не вполнѣ открытое, такъ какъ къ E, W и NE отъ него въ разстояніи 20 м. имѣются постройки почти одинаковой съ нимъ высоты.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ посреди двора. 22 октября была замѣчена течь въ дождемѣрѣ; тотчасъ же приборъ исправленъ.

Халила. *Организація.* Въ Халилѣ новая станція II разряда 1 класса устроена при новомъ Николаевскомъ Военномъ Отдѣленіи Императорской санаторіи при содѣйствіи Гл. Физ. Обсерваторіи. Инструменты установлены I. Б. Шукевичемъ и механикомъ обсерваторіи К. К. Рорданцемъ. Регулярныя наблюденія начались 1 сентября 1897 г.

Мѣстоположеніе. „Халила находится въ холмистой мѣстности, покрытой сосновымъ лѣсомъ, въ 14 верстахъ отъ Финскаго залива. Николаевское отдѣленіе санаторіи построено отдѣльно отъ другихъ зданій санаторіи на южномъ склонѣ холма, спускающагося къ двумъ озерамъ (на SW и на S). Наружные инструменты станціи, кромѣ анемометра и флюгера, установлены на сѣверномъ склонѣ того же холма, въ разстояніи около 100 м. отъ зданія, среди лѣса на полянѣ, имѣющей 40 м. въ діаметрѣ.“ (Изъ отчета г. Шукевича).

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена посрединѣ поляны. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ помѣщается полный наборъ инструментовъ.

Анемометръ Робинзоновскій и флюгеръ съ электрическою передачею показаній въ комнату установлены на крышѣ зданія на особой вышкѣ. Положеніе ихъ совершенно открытое. Они выше окружающаго лѣса метровъ на 15.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ на упомянутой полянѣ.

Паданы. Съ апрѣля 1895 г. по сентябрь 1897 г. наблюденія не производились; возобновились съ 1 октября 1897 г. на прежнемъ мѣстѣ (см. Лѣт. 1893 г.).

Повѣнецъ. *Организація.* Съ 1892 г. наблюденія въ Повѣнцѣ были прекращены. Станція возобновлена при содѣйствіи уѣзднаго земства; инструменты перенесены обратно на дворъ земской аптеки, гдѣ они помѣщались до 1892 г., и установлены на указанныхъ мною въ бытность мою въ Повѣнцѣ въ августѣ 1897 г. мѣстахъ. Наблюденія начались съ 18 октября.

Мѣстоположеніе. Небольшой городъ Повѣнецъ лежитъ на западномъ, невысокомъ и довольно ровномъ берегу узкой бухты Онежскаго озера, открытой къ S, при впаденіи въ нее съ N рѣчки Повѣнчанки. Лѣсъ начинается весьма близко отъ города. Новое зданіе аптеки находится на сѣверозападномъ краю города, въ разстояніи около 40 м. отъ р. Повѣнчанки. Дворъ аптеки общій съ больницею окруженъ со всѣхъ сторонъ, кромѣ N, одноэтажными зданіями. Кое гдѣ на дворѣ посажены молодыя деревца. На этомъ дворѣ наружные приборы станціи находились до мая 1889 г. и на немъ же установлены въ 1897 г. Съ 1889 до 1892 г. наружные инструменты помѣщались на открытой площадкѣ передъ новымъ зданіемъ аптеки, между аптекой и рѣкой.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка, старая, поставлена среди двора. Въ цинковой клѣткѣ имѣются психрометръ, вычищенный мною волосной гигрометръ и минимальный термометръ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на дворѣ на столбѣ, значительно выше всѣхъ зданій города.

Дождемѣръ съ защитою Нифера, новый, установленъ тоже среди двора.

Поросъ-Озеро. Съ 22 по 30 апрѣля, въ іюлѣ, августѣ и ноябрѣ наблюденій не было, а съ сентября по декабрь вообще наблюденія часто пропускались.

Термометръ лѣтомъ въ утренній срокъ наблюденій, вѣроятно вслѣдствіе неудовлетворительной установки, давалъ невѣроятно высокія показанія, которыми мы не воспользовались.

Вершинина. Съ января по августъ наблюденія не производились. 5 августа 1897 г. эта станція осмотрѣна мною.

Мѣстоположеніе. Кенозерское училище, при которомъ помѣщается станція, расположено на сѣверозападномъ берегу озера Кенозера, на полуостровѣ. Оно находится на сѣверовосточной окраинѣ села, на высотѣ 5 м. надъ озеромъ. Озеро тянется около 17 верстъ. Окрестности озера холмисты и отчасти покрыты лѣсомъ. За училищемъ находится огородъ, имѣющій около 30 м. въ ширину, а за огородомъ къ NW круто подымается холмъ до высоты около 10 м. Наружные инструменты станціи размѣщены въ огородѣ.

Психрометрическая будка поставлена въ достаточномъ удаленіи отъ холма. Размѣры ея нѣсколько меньше обыкновенныхъ, жалузи восточной и западной стѣнокъ рѣдковаты. Высота термометровъ надъ землею = 3,0 м.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ, приставленномъ къ будкѣ. Холмъ, который подымается въ 25 м. къ NW отъ флюгера, приближенно на 4 м. выше его.

Дождемѣръ удобно установленъ на столбѣ.

Венденъ. Наблюденія съ апрѣля прекратились.

Череповецъ. При реальномъ училищѣ наблюденія съ мая прекращены.

Троицкое. Съ мая станція закрылась.

Кологривъ. *Организація.* При сельско-хозяйственно-техническомъ училищѣ имени Ѳ. В. Чижова станція II разряда 1 класа открыта на средства училища. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 октября 1897 г.

Мѣстоположеніе. Наружные инструменты станціи удобно установлены на дворѣ училища. Площадка съ инструментами, имѣющая въ длину и въ ширину около 20 м., обнесена заборомъ.

Въ *психрометрической будкѣ* нормальнаго типа установлена цинковая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщается на высокомъ столбѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на угловомъ столбѣ ограды.

Сувалки. *Организація.* Въ Сувалкахъ метеорологическая станція устроена при Управленіи государственными имуществами Сувалкской и Ломжинской губерній по иниціативѣ начальника хозяйственнаго отдѣленія названнаго Управленія В. Т. Шацкаго. Инструменты перемѣщены изъ Игнацова, гдѣ станція закрылась. Наблюденія начались съ 26 октября 1897 г. Въ декабрѣ комплектъ приборовъ пополненъ нѣсколькими новыми инструментами.

Мѣстоположеніе. Станція помѣщается на главной улицѣ просторно построеннаго города. Направленіе этой улицы съ N на S. Наружные инструменты станціи установлены на площадкѣ, устроенной надъ конькомъ крыши зданія.

Термометръ помѣщенъ въ будкѣ нормальнаго образца, поставленной на столбахъ на вышеупомянутой площадкѣ, на крышѣ. Будка находится на высотѣ около 1 м. надъ площадкою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ надъ той же площадкою на столбѣ. Высота его надъ площадкою и надъ крышею = 5 м. Онъ господствуетъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ висѣлъ на особомъ столбикѣ на той же площадкѣ на крышѣ, гдѣ помѣщаются и остальные инструменты; столбъ съ дождемѣромъ находился въ разстояніи 2 м. къ N отъ будки, при чемъ верхній край дождемѣра приходился приблизительно на 1 м. ниже будки.

Благовѣщенскій Заводъ. Съ февраля по августъ не было наблюденій.

Бузовьязы. *Организація.* При образцовомъ пчельникѣ М. Е. Ляховой устроена станція II разряда 1 класа. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 сентября 1897 г.

Мѣстность ровная съ большей частью незначительнымъ уклономъ къ W. Въ полуверстѣ къ W отъ станціи протекаетъ ручей, за которымъ мѣстность подымается. Станція окружена полями; небольшіе перелѣски встрѣчаются не ближе какъ въ полуверстѣ отъ станціи.

Психрометрическая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ помѣщена въ деревянную будку нормальнаго типа, построенную на открытой площадкѣ. Почва подъ будкою покрыта травою.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на крышѣ дома на шестѣ, на высотѣ около 2 м. надъ крышею. Вблизи флюгера нѣтъ предметовъ, его превышающихъ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ разстояніи 3 м. къ SW отъ будки.

Дѣдово. *Организація.* Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи. Наблюденія начались съ 1 октября 1897 г.

Мѣстоположеніе. Дѣдово, имѣніе г-жи А. Д. Лашкевичъ, лежитъ въ холмистой мѣстности, въ долинѣ р. Беркутлы. Долина имѣетъ направленіе съ N на S. Къ S отъ станціи мѣстность носитъ характеръ полустепной, къ N и къ E отъ Дѣдова — довольно много лѣсовъ. Къ W поля перемежаются перелѣсками. Станція расположена въ разстояніи около 120 м. отъ подножія холма, который находится на W отъ нея.

Термометрическая будка нормальнаго образца поставлена на открытомъ мѣстѣ и обнесена заборомъ. Почва подъ будкою покрыта травою. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ установлены обыкновенный ртутный и минимальный термометры.

Флюгеръ укрѣпленъ на столбѣ. Холмъ, который подымается къ W отъ станціи, немного выше флюгера. Въ разстояніи около 400 м. къ E отъ станціи подымается тоже холмъ, который значительно превышаетъ его.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ оградѣ термометрической будки, въ разстояніи 6 м. отъ послѣдней.

Цѣхоцинскъ. Въ отчетномъ году станція дѣйствовала съ 20 мая по 20 сентября.

Бѣлостокъ. Съ апрѣля по іюнь наблюденія не доставлены, въ январѣ, мартѣ и августѣ часто пропускались.

Осиповичи. Для этой станціи напечатаны данныя только за 4 мѣсяца, такъ какъ въ наблюденіяхъ за остальные мѣсяцы встрѣчается много пробѣловъ.

Мозырь-Коленковичи. Наблюденія возобновлены съ 14 августа (см. Лѣт. 1896 г.). Въ первыхъ числахъ августа посѣтилъ эту станцію командированный изъ Гл. Физ. Обсерваторіи I. Б. Шукевичъ.

Дождемѣръ. Положеніе дождемѣра было недостаточно открытое; вѣтки, стоявшаго вблизи его плодоваго дерева, касались Ниферовой воронки. Въ началѣ августа перенесли столбъ съ дождемѣромъ на выбранное г. Шукевичемъ болѣе открытое мѣсто, гдѣ приборъ находится въ достаточномъ удаленіи отъ деревьевъ. Высота дождемѣра надъ землею на новомъ мѣстѣ 2,2 м.

Жиздра. *Организація.* При городскомъ училищѣ устроена станція II разряда 2 класа. Инструменты высланы изъ Гл. Физ. Обсерваторіи. Наблюденія начались съ 13 іюня 1897 г.

Мѣстность ровная. Городское училищѣ расположено на сѣверномъ берегу рѣки Жиздры, на южной окраинѣ города. Къ W отъ двора училища черезъ улицу находится бульваръ съ высокими деревьями.

Термометрическая будка нормальнаго образца удобно установлена въ сѣверной части обширнаго двора училища. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ помѣщаются обыкновенный ртутный и минимальный термометры.

Флюгеръ укрѣпленъ на конькѣ крыши двухъэтажнаго зданія училища.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ разстояніи около 20 м. отъ двухъэтажнаго зданія училища.

Волчекъ. Съ іюля станція въ Волчкѣ закрылась.

Бугурусланъ. *Организація.* На опытномъ полѣ Бугурусланскаго уѣзднаго земства метеорологическая станція устроена на средства этого земства. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 сентября 1897 г.

Мѣстоположеніе. Станція расположена въ долинѣ небольшой рѣчки, въ полуверстѣ къ N отъ г. Бугуруслана. Къ S отъ станціи въ разстояніи версты протекаетъ рѣка Кинель по болотистой долинѣ.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Термометрическая будка построена на открытой площадкѣ. Въ будкѣ установлены психрометръ, максимальный и минимальный термометры.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ и господствуетъ надъ окрестностями.

Дождемѣръ помѣщенъ на столбѣ въ достаточномъ удаленіи отъ построекъ.

Камышинскій хуторъ. Съ апрѣля наблюденія на неопредѣленное время прекратились.

Эмильчинъ. *Организація.* Инструменты получены изъ Обсерваторіи Новороссійскаго университета. Наблюденія начались съ 1 августа 1897 г.

Мѣстность ровная съ небольшимъ уклономъ къ E. Село Эмильчинъ въ разстояніи 3—6 верстъ окружено лѣсомъ, который перемежается болотами. Станція устроена въ центрѣ села.

Часы повѣряются по телеграфнымъ. До сентября наблюденія дѣлались по С.-Петербургскому времени, т. е. на 10 минутъ ранѣе чѣмъ бы слѣдовало по мѣстному времени.

Термометръ установленъ у обращеннаго къ N окна, въ разстояніи 30 см. отъ стекла. Резервуаръ термометра защищенъ латунною воронкою.

Флюгеръ простой помѣщенъ на столбѣ выше всѣхъ окружающихъ его построекъ, кромѣ церкви, расположенной въ разстояніи около 100 м. къ SW отъ него. Церковь значительно выше столба съ флюгеромъ.

Дождемѣръ удобно установленъ на столбѣ на открытомъ мѣстѣ.

Ялтушковъ. *Организація.* Въ экономіи Ялтушковскаго сахарнаго завода, въ 2 верстахъ отъ мѣстечка Ялтушкова, правленіемъ завода устроена метеорологическая станція II разряда 1 класса, которая открылась съ 1 января 1897 г. Съ іюля наблюденія временно прекратились. Инструменты вывѣрены.

Мѣстность лѣсистая. Лѣса окружаютъ станцію въ разстояніи $1\frac{1}{2}$—2 верстъ. Наружные инструменты станціи установлены въ южной части двора экономіи, къ которому съ S и W примыкаютъ поля, а съ E — огородъ.

Психрометрическая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ помѣщена въ деревянную будку нормальнаго типа. Положеніе будки открытое.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщается на высотѣ 6 м. надъ землею; къ NNW отъ него въ 65 м. находится зданіе вышиною въ 15 м.

Дождемѣръ удобно установленъ среди двора.

Ставидлянская Лука. Съ 1 апрѣля наблюденія прекратились.

Стрѣльцовскій Заводъ. Наблюденія возобновлены съ 1 августа (см. Лѣт. 1896 г.). До конца года установка инструментовъ оставалась прежняя.

Термометръ въ 1897 г. находился на высотѣ 2,0 м. надъ землею и *дождемѣръ* тоже на высотѣ 2,0 м.

Славянскъ. *Организація.* При Славянскихъ минеральныхъ водахъ метеорологическая станція устроена управленіемъ водъ. Правильныя наблюденія начались съ 1 октября 1897 г. Инструменты вывѣрены частью въ Гл. Физ. Обсерваторіи, частью же въ обсерваторіи Харьковскаго университета. Въ августѣ 1898 г. эту станцію осмотрѣлъ С. И. Савиновъ.

Мѣстоположеніе. Славянскіе солеваренные заводы и цѣлебныя соленыя озера расположены въ широкой долинѣ рѣки Торца, впадающей въ Сѣв. Донецъ. Долина ограничена съ W и S кряжами мѣловой формаціи, а съ N и E возвышенностями праваго берега Донца. Паркъ минеральныхъ водъ, въ которомъ устроена станція, занимаетъ собою главнымъ образомъ сѣверный берегъ озера Рѣпнаго. Невдалекѣ отъ него находится другое соленое озеро. Станція расположена на краю парка.

Психрометрическая будка нормальнаго типа находится на краю парка. Къ SSE отъ нея — паркъ и озеро, къ NNW — широкая, незамощенная улица и далѣе рядъ зданій. Положеніе ея вообще открытое. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ установлены психрометръ работы Эдельберга, вывѣренный въ 1898 г. Савиновымъ, и провѣренные въ Гл. Физ. Обсерваторіи волосной гигрометръ, минимальный и максимальный термометры.

Флюгеръ съ доской-указателемъ силы и 7 штифтами на дугѣ, сдѣланный на мѣстѣ, установленъ достаточно открыто, но на слишкомъ тонкой мачтѣ, которая раскачивается при вѣтрѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера помѣщенъ на столбѣ въ садикѣ на краю парка, неподалеку отъ будки.

Богучаръ. *Организація.* Принадлежащіе Гл. Физ. Обсерваторіи инструменты перемѣщены изъ Осиковаго хутора, гдѣ станція закрылась. Въ Богучарѣ наблюденія производились съ 20 апрѣля по 31 октября, а затѣмъ временно прекратились.

Мѣстоположеніе. Городъ Богучаръ лежитъ въ долинѣ, имѣющей направленіе отъ W къ E, у подножія возвышенности. Окрестности города холмисты. Станція помѣщалась въ центрѣ города.

Термометръ былъ установленъ на столбѣ и былъ защищенъ отъ солнца.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщался на крышѣ зданія и господствовалъ надъ окружающей мѣстностью.

Дождемѣръ былъ удобно установленъ на столбѣ среди двора.

Каменка (Сарат. губ.). Съ іюня наблюденія прекратились.

Онуфріевка. Въ началѣ и въ концѣ года наблюденія весьма часто пропускались, почему и не могли быть напечатаны данныя для холодныхъ мѣсяцевъ.

Четырехбугорный маякъ. *Организація.* При этомъ маякѣ станція II разряда 1 класса открыта на средства Морского Вѣдомства. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 августа 1897 г. Подробнаго описанія этой станціи мы еще не получили.

Мѣстоположеніе. Четырехбугорный маякъ расположенъ на островѣ того же названія, въ сѣверозападной части Каспійскаго моря.

Психрометрическая клѣтка съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ и минимальнымъ термометромъ помѣщается въ деревянной будкѣ нормальнаго образца.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на мачтѣ. До 12 октября мачта съ флюгеромъ находилась на дворѣ маяка, а означеннаго числа поставлена нѣсколько дальше отъ маяка.

Дождемѣръ съ защитою Нифера помѣщенъ на столбѣ среди двора.

Форосъ. Съ марта наблюденія прекратились.

Кокчетавъ. Съ мая до конца года станція не дѣйствовала.

Зайсанъ. Въ 1897 г. наблюденія часто пропускались, и поэтому въ Лѣтописяхъ приведены данныя лишь за нѣсколько мѣсяцевъ.

Томская Казенная Ферма. Съ іюня по октябрь наблюденій не было, а въ декабрѣ они часто пропускались.

Географическія координаты. На основаніи сообщенныхъ намъ подробныхъ свѣдѣній о положеніи фермы, сѣв. широту ея слѣдуетъ принять $=56° 41'$, а восточную долготу отъ Гринвича $=85° 0'$.

Вѣтеръ. Наблюденія надъ вѣтромъ не напечатаны, такъ какъ флюгеръ былъ неправильно установленъ.

Кольчугинское (каменноугольныя копи.) Съ февраля по 13 августа наблюденій не было.

Мѣстоположеніе. Станція расположена въ разстояніи $^3/_4$ версты отъ лѣваго (западнаго) берега рѣки Ини, на высотѣ 65 м. надъ уровнемъ рѣки. Она находится на окраинѣ поселка. Мѣстность довольно ровная съ уклономъ къ E. Къ W высшая точка возвышенности около 50 м. выше станціи и отстоитъ верстахъ въ $2^1/_2$ отъ нея. Въ 40 м. къ N отъ станціи начинается молодой лѣсъ, который окружаетъ поселокъ съ N, E и S. Въ 3 верстахъ къ E отъ станціи лѣсъ смѣняется степью, которая тянется на нѣсколько десятковъ верстъ.

Часы повѣряются по телеграфнымъ.

Термометръ помѣщенъ въ термометрической будкѣ нормальнаго образца, поставленной въ разстояніи 4 м. къ N отъ зданія (см. Лѣт. 1896 г.) Высота термометровъ надъ землею = 2 м.

Флюгеръ. Положеніе флюгера со всѣхъ сторонъ, кромѣ NE, открытое. Къ NE отъ него въ разстояніи 85 м. находится двухъэтажный домъ и при немъ садъ съ высокими деревьями.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ, на высотѣ 1 м. надъ землею и обнесенъ дощатымъ заборомъ согласно инструкціи.

Адіякъ. Въ отчетномъ году станція дѣйствовала съ марта по августъ. Съ 10 по 13 апрѣля, съ 25 апрѣля по 16 мая наблюденій не было.

Термометры установлены въ термометрической будкѣ нормальнаго типа.

Знаменка. *Организація.* Вывѣренные инструменты высланы изъ Иркутской Обсерваторіи. Наблюденія начались съ 16 іюня 1897 г. Въ декабрѣ наблюденій не было.

Мѣстоположеніе. Селеніе Знаменка находится въ Верхоленскомъ округѣ на р. Имѣ, лѣвомъ притокѣ Лены.

Термометръ установленъ на помостѣ, устроенномъ на столбахъ высотою въ 5 м. Инструментъ виситъ въ небольшой деревянной клѣткѣ съ открытой сѣверной стороной и безъ дна. Клѣтка установлена на перилахъ помоста.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ, который выдается метра на 4 надъ площадкою описаннаго помоста.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на юговосточномъ углу помоста на перилахъ.

Култукъ. *Организація.* Въ Култукѣ станція устроена при содѣйствіи со стороны начальника гидрографической экспедиціи Байкальскаго озера Ѳ. К. Дриженко, при церковно-приходскомъ училищѣ. Она начала свое дѣйствіе съ октября 1897 г. Эту станцію осмотрѣлъ А. В. Вознесенскій въ августѣ 1898 г.

Мѣстоположеніе. „Селеніе Култукъ лежитъ на юго-западной оконечности Байкала. У селенія сходятся два берега: сѣверный — высокій и гористый и южный, образующій у Култука довольно широкую (около 1—2 верстъ) береговую низменность, за которой начинаютъ постепенно все далѣе къ W повышаться рядомъ уступовъ боковые отроги продолженія Саянскихъ горъ. Въ значительной степени на направленіе вѣтровъ вліяетъ приходящееся къ NW отъ селенія глубокое ущелье рѣчки Медлянки. Окрестныя горы покрыты лѣсомъ. Низменность къ SW болотиста и наполовину занята старыми рукавами и разливами рѣчки Култугиной. Станція расположена на участкѣ приходскаго училища, которое въ свою очередь занимаетъ центральное мѣсто въ селеніи и находится на берегу озера. Отъ подошвы ближайшихъ горъ, къ N отъ него, училище удалено не далѣе $^3/_4$ версты. Берегъ около училища возвышается надъ озеромъ около 5—6 м.“ (Изъ отчета А. В. Вознесенскаго).

Психрометрическая будка въ общемъ соотвѣтствуетъ нормальному образцу, только высота ея надъ землею больше принятой. Она установлена на дворѣ училища. Въ 10 м. къ N отъ нея находится одноэтажное зданіе училища; въ 6 м. къ SE начинается крутой спускъ къ озеру, и береговая черта находится въ этомъ направленіи всего въ 12 м. Въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ помѣщены психрометръ и волосной гигрометръ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ. Конекъ крыши дома, расположеннаго вблизи флюгера на NE, находится приблизительно на такой же высотѣ, какъ и флюгеръ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера помѣщается на столбѣ въ разстояніи 4 м. къ SW отъ будки.

Мысовая. *Организація.* Въ Мысовой своимъ устройствомъ станція обязана просвѣщенному содѣйствію инженера А. П. Богословскаго. Она устроена и содержалась на средства управленія по сооруженію Забайкальской желѣз. дороги. Инструменты вывѣрены. Станція открылась съ 1896 г. Съ 14 по 28 декабря 1897 г. наблюденій не было. Въ этихъ Лѣтописяхъ напечатаны выводы изъ наблюденій 1896 и 1897 гг. Осенью 1897 г. эту станцію осмотрѣлъ А. В. Вознесенскій.

Мѣстоположеніе. „Селеніе Мысовая расположено на восточномъ побережьи озера Байкала. Верстахъ въ 20 отъ берега проходитъ горный хребетъ Хамаръ-Дабанъ съ высотами противъ Мысовой до 1400 м. надъ моремъ и до 900 м. надъ озеромъ. Хребетъ этотъ цѣлымъ рядомъ отроговъ почти перпендикулярныхъ его основному направленію (съ WSW

на ENE) спускается къ озеру. Вблизи Мысовой ближайшія возвышенности (до 180 м.) находятся не далѣе $1\frac{1}{2}$—2 верстъ къ SE. Въ разстояніи 5—6 верстъ къ S и SE высота возвышенностей доходитъ до 400 м. надъ уровнемъ озера. Мысовая расположена на мысу, вдающемся вглубь озера, но мысъ этотъ довольно широкій и невысокій. Станція расположена на восточномъ концѣ селенія, на мѣстѣ бывшаго кладбища, у края обрывистаго берега, гдѣ подъ защитою (съ W) мыса образуется какъ бы открытый заливъ. Ближайшія окрестности станціи покрыты очень рѣдкимъ хвойнымъ лѣсомъ." (Изъ отчета А. В. Вознесенскаго).

Психрометрическая будка нормальнаго образца открытой стороной обращена прямо на озеро. Лѣстница опиралась на особую площадку, которая была слишкомъ велика (до августа 1898 г.). Въ цинковой клѣткѣ имѣется полный наборъ инструментовъ. Наблюденія надъ температурою съ октября по декабрь 1897 г. оказались неполными и не напечатаны.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на мачтѣ.

Дождемѣръ окруженъ заборомъ, устроеннымъ согласно инструкціи. Онъ находится въ 10 шагахъ отъ будки.

Галкино-Врасское. *Организація.* Въ с. Галкинѣ-Врасскомъ на Сахалинѣ станція II разряда 1 класса устроена на средства Тюремнаго Вѣдомства. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 августа 1897 г.

Мѣстоположеніе. Селеніе Галкино-Врасское расположено въ обширной долинѣ, которая тянется съ SE на NW между двумя довольно высокими хребтами, покрытыми смѣшаннымъ лѣсомъ. На NE горы отстоятъ въ 2 верстахъ отъ станціи, а на SW — въ 6—7 верстахъ. Эту долину прорѣзываетъ рѣка Найба, впадающая въ Охотское море. Весною во время разлива р. Найбы и ея притоковъ вся долина, не исключая и селенія, затопляется. Станція помѣщается почти въ центрѣ селенія.

Часы повѣряются по солнечнымъ часамъ Флеше.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена среди просторнаго двора. Въ цинковой клѣткѣ имѣется полный наборъ инструментовъ.

Флюгеръ съ однимъ указателемъ силы вѣтра укрѣпленъ на столбѣ и господствуетъ надъ окружающими постройками.

Дождемѣръ установленъ на открытомъ мѣстѣ въ огородѣ на столбѣ и обнесенъ заборомъ согласно инструкціи.

***Брюховецкая.** Наблюденія съ іюля по декабрь не доставлены въ Тифлисскую Обсерваторію.

***Майкопъ.** *Организація.* Вслѣдствіе прекращенія наблюденій въ Михайловской пустыни, всѣ инструменты этой станціи переданы въ Майкопскую горскую школу. За сентябрь и октябрь наблюденія не доставлены въ Тифлисскую Обсерваторіи.

Мѣстоположеніе. Станція расположена въ ровной мѣстности, въ долинѣ рѣки Бѣлой, при самомъ почти выходѣ ея изъ ущелья, имѣющаго направленіе отъ SE на NW. Рѣка протекаетъ отъ станціи въ разстояніи $\frac{1}{2}$ версты и имѣетъ направленіе SSE—NNW. Станція находится на южной окраинѣ г. Майкопа. Къ E, S, и W на десятки верстъ тянутся отроги Кавказскихъ горъ, покрытые лѣсомъ, начинающимся отъ станціи — къ S въ разстояніи 1 версты, къ E — въ разстояніи 3—$3\frac{1}{2}$ верстъ и къ W — въ разстояніи 5 верстъ. Къ NW отъ станціи — городъ, а затѣмъ поля.

Часы еженедѣльно свѣряются съ телеграфными.

Психрометрическая клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ установлена въ будкѣ нормальнаго образца. Будка поставлена среди довольно просторнаго двора, окруженнаго постройками и деревьями. Ближайшія деревья находятся въ разстояніи 18 м.

Флюгеръ укрѣпленъ на мачтѣ. Къ NW отъ него находится двухъэтажное зданіе въ разстояніи 49 м., которое нѣсколько выше. Другихъ предметовъ, превышающихъ флюгеръ, ближе $\frac{1}{2}$ версты не имѣется.

Дождемѣръ установленъ на столбѣ, на совершенно открытой площади двора въ разстояніи 7 м. къ ENE отъ будки.

Петровскій маякъ. *Организація.* При этомъ маякѣ станція II разряда 1 класса учреждена Морскимъ Вѣдомствомъ. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 іюля 1897 г. Въ началѣ августа станцію при Петровскомъ маякѣ осмотрѣлъ С. И. Савиновъ.

Мѣстоположеніе. „Маячныя зданія и расположенные среди нихъ наружные приборы метеорологической станціи находятся на довольно плоской горѣ, составляющей часть гряды, тянущейся вдоль берега приблизительно отъ SE къ NW. Къ SW идетъ спускъ, а затѣмъ вторая гряда холмовъ такой же приблизительно высоты. Къ NE мѣстность уступами спускается къ морю. Мѣстность открытая; почва песчано-каменистая; мѣстами имѣется растительный покровъ. Городъ Петровскъ (Дагест. обл.) расположенъ къ SE отъ горы, на которой построенъ маякъ. Маячныя зданія, за исключеніемъ башни, невысоки." (Изъ отчета г. Савинова).

Часы провѣряются по телеграфнымъ.

Психрометрическая будка нѣсколько отличается отъ нормальнаго типа; крыша ея горизонтальна, жалузи устроены изъ слишкомъ крупныхъ досокъ, мало наклоненныхъ къ горизонту, вслѣдствіе чего солнце можетъ проникать внутрь; дно забрано рѣшеткой. Положеніе будки достаточно открытое. Въ цинковой клѣткѣ имѣются психрометръ, волосной гигрометръ и минимальный термометръ.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на высокой мачтѣ, неподалеку отъ башни маяка, находящейся къ NNE отъ него. Такъ какъ башня большого вліянія на показанія флюгера оказывать не можетъ, то положеніе его можно

считать достаточно открытымъ. Мачта флюгера была недостаточно прочно укрѣплена и качалась. Указатель N отклоненъ на 6° къ E.

Дождемѣръ удобно помѣщенъ на столбѣ.

***Икальто.** *Организація.* Метеорологическая станція II разряда 2 класса въ имѣніи князя А. З. Макаева устроена на средства Тифлисской Физической Обсерваторіи. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ 1 ноября 1897 г.

Мѣстоположеніе. Большое селеніе Икальто расположено на сѣверозападномъ склонѣ горъ, замыкающихъ собою Кахетинскую долину съ SW. Съ NE эту долину окаймляютъ горы Главнаго Кавказскаго хребта. Горы на SW до 300 м. покрыты полями и кустарниками, а далѣе тянется громадная площадь лѣсовъ. Къ SE открывается широкая Кахетинская долина, покрытая садами, полями и кустарниками, съ рѣкой Алазанью посерединѣ. Станція расположена на окраинѣ села, выше его.

Часы провѣряются разъ или два въ недѣлю въ телеграфной конторѣ.

Термометръ укрѣпленъ на сѣверовосточной сторонѣ дома у окна, надъ кирпичнымъ балкончикомъ. Отъ солнечныхъ лучей онъ защищенъ деревяннымъ ящикомъ. Высота шарика термометра отъ балкончика 1 м.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на столбѣ. На SW отъ него находятся горы. Съ остальныхъ сторонъ флюгеръ открытъ и господствуетъ надъ деревней и долиной.

Дождемѣръ помѣщенъ на столбѣ въ молодомъ садикѣ. Самое близкое дерево, высотою въ 5 м., находится въ разстояніи 12 м. отъ дождемѣра. Высота верхняго края дождемѣра надъ поверхностью земли = 2,0 м.

***Кюрдамиръ.** *Организація.* Метеорологическая станція II разряда 1 класса при желѣзнодорожной станціи Кюрдамиръ устроена на средства управленія Закавказской жел. дороги. Всѣ инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ января 1897 г., затѣмъ съ мая прекратились. Вновь начались наблюденія съ 4 іюля. Наблюденія по мартъ оказались ненадежными.

Ревизія. 3—4 іюля эта станція осмотрѣна И. В. Фигуровскимъ.

Мѣстоположеніе. Селеніе Кюрдамиръ расположено въ равнинѣ, составляющей сѣверозападную часть Ширванской степи. Къ сѣверу, верстахъ въ 40, начинаются предгорья Кавказскаго хребта, откуда вытекаетъ рѣчка Ирдышанъ, питающая многочисленныя оросительныя канавы селенія Кюрдамиръ. Верстахъ въ 5 отъ селенія, къ S, въ степи имѣется рядъ болотъ, тянущихся съ W на E отъ рѣки Куры до Аджикабульскаго озера. Къ E, въ 1 верстѣ отъ селенія, также тянутся большія болота вдоль линіи верстъ на 12. Селеніе славится своими виноградными садами, которые тянутся по каналамъ верстъ на 5. Станція расположена въ $^1/_2$ версты къ S отъ селенія, рядомъ съ полотномъ желѣзной дороги, при квартирѣ начальника дистанціи.

Часы довольно часто свѣряются съ телеграфными.

Психрометрическая клѣтка, вентилирующаяся, съ психрометромъ, волоснымъ гигрометромъ, максимальнымъ и минимальнымъ термометрами, установлена въ деревянной будкѣ нормальнаго образца. Будка построена на такъ называемомъ экономическомъ дворѣ, который загроможденъ различными желѣзными предметами — рельсами, баками, инструментами и проч., даже подъ самой будкой, въ теченіе нѣкотораго времени, стоялъ желѣзный бакъ; вся эта масса желѣза безъ сомнѣнія вліяетъ на показанія инструментовъ въ будкѣ. На разстояніи 8 м. отъ будки къ S находится низкая кладовая, крытая желѣзомъ; покатая крыша ея обращена къ будкѣ. Предложеніе перенести будку за дворъ на открытую площадку, повидимому, не было еще исполнено въ отчетномъ году.

Флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра установленъ на площадкѣ между рельсъ. Деревья, въ разстояніи около 20 м. къ S отъ флюгера, значительно его превышаютъ; точно также его превышаютъ постройки и деревья на N и W.

Дождемѣръ установленъ на томъ же дворѣ, гдѣ и будка, въ разстояніи 7 м. отъ нея. Кругомъ столба кучи досокъ, наложенныя до уровня верхняго края дождемѣра, въ разстояніи 0,2—0,6 м. отъ него.

Кобдо. Во второй половинѣ 1897 г. станція не дѣйствовала.

Голоустное. *Организація.* Станція въ Голоустномъ основана и содержалась бывшимъ студентомъ Московскаго университета И. А. Пятидесятниковымъ. Инструменты вывѣрены. Наблюденія начались съ октября 1897 г. Въ сентябрѣ 1897 г. и въ сентябрѣ 1898 г. эту станцію осматривалъ А. В. Вознесенскій.

Мѣстоположеніе. „На сѣверовосточномъ берегу озера Байкала, вообще гористомъ и спускающемся довольно круто, иногда обрывисто къ водѣ, выдѣляется устье рѣчки Голоустной, какъ голая невысокая площадь, вдающаяся далеко въ озеро, съ сравненіи съ общимъ направленіемъ береговой линіи. Линія берега около Голоустнаго вообще идетъ съ SW на NE, но оконечность Голоустинскаго мыса, на которой расположена станція, вдается въ озеро по крайней мѣрѣ на $1^1/_2$ версты отъ этой линіи. Вглубь страны такая же ровная и на половину болотистая низменность вдается широкимъ треугольникомъ версты на 3. Высшія точки ближайшихъ горъ (до 200 м.) находятся не ближе 3—4 верстъ отъ нея. Ближайшее селеніе (Большое Голоустное) находится въ 2 верстахъ къ W отъ станціи. Станція расположена въ 20—25 м. отъ берега.“ (Изъ отчета А. В. Вознесенскаго).

Атмосферное давленіе опредѣляется по чашечному барометру Г. Ф. О. № 1089, поправка котораго г. Вознесенскимъ въ 1898 г. на станціи найдена = +1,10 мм.

Высота барометра надъ уровнемъ Байкала опредѣлена г. Вознесенскимъ = 2,5 м. Согласно книги г. В. Фуса:

„Результаты Сибирской нивелировки и проч.“ высота Байкала = 476 м.; исправивъ эту величину поправкою —13,0 м., указанною въ Лѣтописяхъ 1895 г. (см. замѣчанія относительно Иркутска), находимъ абсолютную высоту барометра въ Голоустномъ = 466 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа, но значительно большихъ чѣмъ обыкновенные размѣровъ (разстоянія между стѣнками = 2,1 м.) расположена въ 30 м. отъ берега и въ 20 м. отъ дома. Другихъ строеній вблизи будки нѣтъ. Въ будкѣ установлена цинковая клѣтка съ полнымъ наборомъ инструментовъ. Клѣтка имѣетъ вентиляторъ.

Флюгеръ установленъ на столбѣ.

Дождемѣръ съ защитою Нифера установленъ на столбѣ въ разстояніи 20 м. отъ будки.

Лиственичное. *Организація.* Станція эта устроена и содержалась на средства Управленія по сооруженію Забайкальской желѣзной дороги. Инструменты были доставлены Иркутскою Обсерваторіею. Наблюденія начались съ 1 января 1896 г. Съ 13 по 26 октября 1897 г. температура не наблюдалась. Эту станцію осмотрѣлъ А. В. Вознесенскій осенью 1898 г.

Мѣстоположеніе. „Селеніе Лиственичное лежитъ на западномъ берегу Байкала въ южной его части, у истока рѣки Ангары изъ озера. Около истока Ангары линія берега, имѣющая общее направленіе съ WSW на ENE, дѣлаетъ вогнутость, такъ что около истока образуется нѣчто въ родѣ широкаго залива. Селеніе лежитъ на восточной сторонѣ этого залива, имѣющей протяженіе около 4 верстъ, и направленіе съ NW на SE. Почти непосредственно за селеніемъ берегъ принимаетъ направленіе съ SW на NE. Берегъ около Лиственичнаго сохраняетъ характеръ западнаго берега, вообще горы подходятъ почти непосредственно къ озеру и спускаются къ нему довольно крутыми, а иногда и прямо обрывистыми склонами. Только по „падямъ“, обыкновенно орошаемымъ небольшими рѣчками, открывается болѣе или менѣе удобный доступъ внутрь страны. Около Лиственичнаго нѣсколько такихъ „падей“ прорѣзываютъ береговыя высоты, почти перпендикулярными къ линіи берега, ложбинами. Станція занимаетъ почти центральное мѣсто на Лиственичномъ берегу залива, а именно она настолько же удалена отъ истока Ангары (на SW отъ нея), какъ и отъ Березоваго мыса (на SE), ограничивающаго заливъ. Наружные инструменты расположены между падями рѣкъ Сѣнушки и Большой Крестовки. Падь послѣдней у устья довольно широка (до 1 версты) и тянется въ глубь горъ на 6—8 верстъ почти по прямому направленію. Береговыя возвышенности впрочемъ загораживаютъ будку и флюгеръ отъ вѣтровъ изъ Крестовской пади. Вліяніе вѣтровъ изъ сѣнной пади нѣсколько болѣе замѣтно на станціи. Береговыя возвышенности достигаютъ высоты до 250 м. Довольно рѣдкій лѣсъ покрываетъ отчасти горы. Селеніе построено въ одну линію вдоль берега, на узкой полосѣ между озеромъ и горами на высотѣ отъ 1,5 до 6 м. надъ среднимъ уровнемъ озера.“ (Изъ отчета А. В. Вознесенскаго).

Атмосферное давленіе до 13 октября 1897 г. наблюдалось по чашечному барометру Г. Ф. О. № 1012, поправка котораго въ 1895 г. въ Иркутской Обсерваторіи была найдена = —0,87 мм. Съ 13 октября до конца 1897 г. служилъ для наблюденій надъ давленіемъ воздуха маленькій анероидъ Нодэ, показанія котораго приведены къ барометру на основаніи сравнительныхъ наблюденій до 13 октября.

Абсолютная высота барометра, по опредѣленію г. Вознесенскаго, получается = 465 м., принимая высоту уровня Байкала надъ уровнемъ моря = 462,8 м.

Психрометрическая будка нормальнаго типа поставлена въ 10 м. отъ урѣза воды и въ 50 м. отъ подошвы береговыхъ высотъ. Ближайшія постройки отстоятъ въ 20—25 м. на NE отъ будки. Низъ будки забранъ откидной рѣшеткой. Въ цинковой клѣткѣ имѣется полный наборъ инструментовъ.

Флюгеръ Вильда установленъ на столбѣ. Береговыя возвышенности сильно вліяютъ на направленіе вѣтра на станціи.

Дождемѣръ удобно помѣщенъ на столбѣ къ E отъ будки.

Верхняя Мишиха. *Организація.* Основанная въ концѣ 1895 г. эта станція сначала поддерживалась инженеромъ Л. А. Ячевскимъ, въ теченіе первой четверти 1896 г. она содержалась управленіемъ по постройкѣ Забайкальской желѣзной дороги, а затѣмъ до конца 1897 г. опять Л. А. Ячевскимъ. До 10 октября 1897 г. наблюденія не отличались такой точностью, какъ съ означеннаго числа, когда станція была передана І. Ф. Ціонглинскому и А. О. Фальскому; наблюденія послѣднихъ безукоризненны.

Ревизія. Эту станцію осенью 1897 г. и лѣтомъ 1898 г. осматривалъ А. В. Вознесенскій.

Мѣстоположеніе. „Станція находится у перевала черезъ хребетъ Хамаръ-Дабанъ при пересѣченіи его дорогой изъ Мысовой на Кяхту, такъ называемымъ „Купеческимъ трактомъ.“ Хребетъ Хамаръ-Дабанъ представляетъ цѣлый рядъ небольшихъ, въ разныхъ направленіяхъ идущихъ отроговъ, раздѣляемыхъ довольно глубокими „падями“. Вблизи станціи и перевала наивысшія точки поднимаются до 1300—1400 м., а дно падей отъ 900 до 1200 м. Станція расположена на сѣверовосточномъ склонѣ одной изъ горъ, вершина которой на 50—70 м. выше станціи. Горизонтъ станціи представляется открытымъ отъ NNE черезъ N до SSE. Наружные инструменты помѣщаются среди тайги, сильно погорѣвшей нѣсколько лѣтъ тому назадъ. Въ общемъ мѣстность вокругъ станціи слѣдуетъ считать скорѣе открытой, чѣмъ покрытою лѣсомъ. До весны 1897 г. приборы находились въ 200 м. на NW отъ настоящаго ея положенія.“ (Изъ отчета А. В. Вознесенскаго).

Часы станціи повѣряются по простымъ солнечнымъ часамъ.

Атмосферное давленіе съ 14 сентября 1897 г. наблюдается по чашечному барометру Г. Ф. О. № 1012, поправка котораго г. Вознесенскимъ въ августѣ 1898 г. найдена = —1,34 мм. Барометръ виситъ въ занимаемомъ наблюдателями небольшомъ домикѣ. До 14 сентября 1897 г. давленіе воздуха опредѣлялось по анероиду Нодэ № 289. Изъ сравненій съ барометромъ № 1012 въ октябрѣ 1897 г. получилась для анероида добавочная поправка = —1,2 мм., которую и слѣдуетъ еще придать къ наблюденіямъ, напечатаннымъ въ Лѣтописяхъ 1896 г. Наблюденія по анероиду за 1897 г. намъ не доставлены.

Абсолютная высота барометра вычислена г. Вознесенскимъ на основаніи барометрическихъ наблюденій 1898 г. и оказалась = 1300 м.

Психрометрическая будка отличается отъ нормальной тѣмъ, что стѣнки ея отстоятъ отъ земли всего на 2,0 м. и размѣры ея значительно больше обыкновенныхъ (при площади 2,4 × 2,4 м. высота сѣверной стѣнки = 2,5 м., южной = 1,9 м.). Термометры осенью 1897 г. установлены на высотѣ 3,2 м. надъ землею.

Флюгеръ укрѣпленъ на довольно тонкомъ столбѣ, качанія котораго во время вѣтра довольно замѣтны.

Дождемѣръ удобно установленъ на особомъ столбѣ.

Обозрѣніе станцій, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ **римскія цифры** въ скобкахъ послѣ фамилій гг. наблюдателей и послѣ приведенныхъ высотъ инструментовъ и поправокъ барометровъ означаютъ мѣсяцы по порядку.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ: „**Высота барометра надъ уровнемъ моря**", вопросительный знакъ при числѣ означаетъ, что высота опредѣлена барометрически, или вообще не вполнѣ точно измѣрена; въ томъ же столбцѣ, въ тѣхъ случаяхъ, если барометръ не наблюдался, дана приближенная абсолютная высота термометра, если она извѣстна.

Въ графѣ, озаглавленной: „**Принятая поправка барометра**", въ первомъ столбцѣ числа безъ вопросительнаго знака представляютъ точно опредѣленныя поправки относительно нормальнаго барометра Главной Физической Обсерваторіи, принятыя въ разсчетъ въ наблюденіяхъ, напечатанныхъ въ этихъ Лѣтописяхъ. Вопросительный знакъ при числахъ этого столбца означаетъ или, что поправка неизвѣстна (въ такомъ случаѣ она принята = 0,0 мм.), или же, что примѣненная поправка не можетъ считаться *абсолютною* поправкою.

Во второмъ столбцѣ той же графы приведены числа, представляющія алгебраическую сумму изъ двухъ слагаемыхъ: числа предшествующаго столбца и поправки на тяжесть для данной станціи. Числа въ скобкахъ относятся къ наблюденіямъ по анероидамъ и представляютъ постоянную поправку при 0° для нѣкотораго опредѣленнаго показанія анероида, которое въ большинствѣ случаевъ соотвѣтствуетъ среднему годовому атмосферному давленію въ данномъ пунктѣ.

Черта въ этой графѣ означаетъ, что барометрическихъ наблюденій нѣтъ или они не напечатаны.

Въ столбцѣ съ заголовкомъ: „**Поправки термометровъ**" знакъ + означаетъ, что поправки термометровъ извѣстны и приняты въ разсчетъ, а черта, что поправки ихъ не опредѣлены и приняты = 0.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ: „**Психрометрическая клѣтка**", отмѣчены знакомъ + тѣ станціи, на которыхъ термометры были установлены въ цинковой клѣткѣ образца Главной Физической Обсерваторіи; черта поставлена противъ станцій, которыя не имѣли такой психрометрической клѣтки. Если клѣтка снабжена вентиляторомъ, то знакъ + поставленъ внутри круга, такъ что это обозначено знакомъ ⊕. Клѣтки изъ проволочной сѣтки отмѣчены знакомъ ×.

Въ слѣдующемъ столбцѣ знакъ ⊕ означаетъ, что термометры установлены въ „нормальной" **психрометрической будкѣ**, поставленной отдѣльно отъ строеній; если же будка не совсѣмъ соотвѣтствуетъ нормальному образцу или пристроена къ стѣнѣ зданія, то въ этомъ столбцѣ поставленъ знакъ +; наконецъ, противъ станцій, на которыхъ деревянныхъ будокъ для установки термометровъ не имѣется, поставлена черта.

Въ столбцѣ „**Флюгеръ**" отмѣчены знакомъ + тѣ станціи, которыя снабжены флюгерами съ указателями силы вѣтра или анемометрами; черта означаетъ здѣсь, что на данной станціи ни такого флюгера ни анемометра не имѣется.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ: „**Дождемѣръ**", знакъ + поставленъ противъ станцій, имѣющихъ дождемѣръ образца Главной Физической Обсерваторіи; этотъ знакъ замѣненъ крестомъ внутри круга, т. е. знакомъ ⊕, въ тѣхъ случаяхъ, если такой дождемѣръ снабженъ воронкообразнымъ щитомъ; наконецъ, знакъ ⊞ означаетъ, что дождемѣръ окруженъ особымъ заборомъ.

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
1	Абасъ-Туманъ	Тифлисская	Фельдшеръ А. А. Галагузовъ.	41° 45′	42° 50′	2ч 51м 20с	1250?
2	Адіякъ	Томская	Д. И. Толмачевъ.	52 27	88 48	5 55 12	?
3	Ай-Даниль	Таврическая	П. А. Вильбергъ (I—VII), I. Н. Шакай (VIII—XII).	44 32	34 17	2 17 8	91?
4	Ай-Петри (1895—1897)	Таврическая	Сторожа шоссе.	44 28	34 5	2 16 20	1071
5	Айтодорскій маякъ	Таврическая	Капит. 2ранга И.П.Федоровъ, Кор.Г.Ф.О.	44 25	34 8	2 16 32	82,1
6	Акатуй	Забайкальская область	Б. А. Славинскій.	51 3	117 46	7 51 4	?
7	Аккерманъ	Бессарабская	Инспекторъ народныхъ училищъ Д. Д. Сухоруковъ, Кор. Гл. Ф. О.	46 12	30 21	2 1 24	48?
8	Акмолинскъ	Акмолинская обл.	Инспекторъ городского училища А. Д. Зиневичъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 12	71 23	4 45 32	394,5
9	Акша	Забайкальская обл.	Д. Е. Ларіоновъ.	50 15	113 24	7 33 36	700?
10	Алагиръ	Терская обл.	Лѣсничій В. В. Марковичъ.	43 3	44 14	2 56 56	625?
11	Алатырь	Симбирская	Препод. прогимназіи Н. М. Пушковъ, Кор.Гл.Ф.О.иА.А.Крыжинъ(VIII-XII).	54 51	46 35	3 6 20	132?
12	Александровка-Покровское	Екатеринославская	М. Т. Чепель, Кор. Гл. Ф. О. (I, III, V, VI, VII), Г. К. Гергилевичъ (II, IV, VI), С. Т. Шевченко (VIII), Е. И. Мауринъ (IX—XII) и А. Н. Основскій (XI).	47 58	36 14	2 24 56	89?
13	Александровскій Постъ	Приморская обл.	О. М. Еллинская.	50 50	142 7	9 28 28	26,8
14	Александрополь	Эриванская	Поручикъ В. В. Дмитріевъ.	40 48	43 50	2 55 19	1517?
15	Алексѣевская (Николаевка)	Кіевская	Агрономъ-инженеръ В. А. Бондыревъ, Кор. Гл. Ф. О., Ѳ. С. Гордіенко (I—X) и В. М. Васильевъ (XI, XII).	49 11	31 49	2 7 16	178,4
16	Алушта	Таврическая	В. А. Леонтьевскій.	44 41	34 25	2 17 40	26,1
17	Алятъ	Бакинская	Учитель г. Ростевановъ, Кор. Гл. Ф. О.	40 0	49 29	3 17 56	—15,3
18	Аму-Дарья	Закаспійская обл.	К. И. Купчикъ.	39 5	63 41	4 14 44	198,5
19	Ананьевъ	Херсонская	В. А. Дуржицкій и А. И. Артисевичъ.	47 43	29 57	1 59 48	95?
20	Андобинскій пріискъ	Томская	А. В. Зудовъ.	52 24	88 9	5 52 36	550?
21	Анненское	Витебская	В. А. Скворцовъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 37	28 35	1 54 20	149?
22	Арасанъ	Семирѣченская обл.	Учитель П. Н. Зуевъ.	45 16	79 26	5 17 44	980?
23	Артвинъ	Кутаисская	Учитель г. Ростевановъ, Кор. Гл. Ф. О.	41 14	41 43	2 46 52	?
24	Архангельскъ	Архангельская	Штабсъ-капитанъ Н. М. Деплоранскій (I—IV) и штабсъ-кап. Н. Ѳ. Лемяковъ, Кор. Гл. Ф. О. (V—XII).	64 33	40 32	2 42 8	6,7
25	Арчеда	Обл. Войска Донского	И. А. Шишловъ.	49 53	43 7	2 52 28	117?
26	Астрахань	Астраханская	Директоръ реальн. училища В. Н. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О. и ученики.	46 21	48 2	3 12 8	—13
27	Асхабадъ	Закаспійская обл.	Надв. Сов. В. Л. Реганъ, Кор. Гл. Ф. О. и Е. А. Бабилуа (IX—X).	37 57	58 23	3 53 32	225,8
28	Асѣевка	Харьковская	I. Ѳ. Непокойчицкій.	49 22	36 41	2 26 44	158?
29	Атбасаръ	Акмолинская обл.	Учитель А. В. Шадринъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 49	68 22	4 33 28	290?
30	Ауліе-Ата	Сыръ-Дарьинская обл.	г. Сѣрковъ, Кор. Гл. Ф. О.	42 53	71 23	4 45 32	638?

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
1	3,2	6,1	1,0	+0,9?	+0,5?	+	+	+	+	+	Tiflis	Abas-Touman	—	164
2	4,0	10,0	2,5	—	—	+	—	+	—	+	Tomsk	Adiïak	—	254
3	3,9	8,5	1,7	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tauride	Aï-Danil	—	231
4	1,4	7,1	3,5	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tauride	Aï-Petri (1895—1897)	—	232
5	3,4	13,7	1,6	+0,8	+0,7	+	+	+	+	+	Tauride	Aïtodor (phare)	—	122
6	3,2	5,0	2,1	—	—	+	—	⊕	+	+	Province Transbaïkalie	Akatouï	—	241
7	3,0	5,7	2,1	+4,0?	+4,1?	+	+	⊕	+	+	Bessarabie	Akkerman	—	104
8	2,3	8,4	2,6	+0,08	+0,4	+	+	⊕	+	+	Province d'Akmolinsk	Akmolinsk	—	132
9	2,1	12,8	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Province Transbaïkalie	Akcha	—	242
10	2,3	11,0	2,0	—	—	+	—	—	+	⊕	Province du Terek	Alagir	—	244
11	2,8	9,2	2,1	—	—	+	—	—	—	+	Simbirsk	Alatyr	—	214
12	3,3	11,6	2,4	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Alexandrovka-Pokrovskoe	—	227
13	4,0	23,5	1,1	+3,6?	+4,0?	+	+	⊕	+	⊞	Province Littorale	Alexandrovskiï Post	—	148
14	2,0	4,2	1,7	+0,40	0,0	+	⊕	—	+	⊕	Erivan	Alexandropol	—	168
15	3,0	13,7	2,7	+0,12	+0,4	+	⊕	⊕	+	⊕	Kiev	Alexeevskaïa (Nikolaevka)	—	84
16	3,5	10,4	1,9	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tauride	Alouchta	—	230
17	3,5	13,2	1,5 (I-IX) 2,1 (X-XII)	—0,16	—0,5	+	⊕	⊕	+	⊕	Bakou	Aliïat	—	172
18	3,8	6,4	2,1	—0,24 (I-VII) —0,40 (VII-XII)	—0,7 —0,8	+	⊕	⊕	+	+	Province Transcaspienne	Amou-Darïa	—	174
19	3,0	9,4	2,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Kherson	Ananïev	—	226
20	6,6	7,1	3,6	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Andobinskiï Priisk	—	241
21	3,5	9,3	4,1	—	—	+	—	—	+	+	Vitebsk	Annenskoe	—	206
22	3,5 (III-VII) 3,1 (VII-XII)	6,0	1,7	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Province Semiretchïe	Arasan	—	238
23	2,1	7,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Koutais	Artvin	—	247
24	3,4 (I-VII) 3,3 (VII-XII)	—	1,0	—0,1	+1,1	+	+	⊕	—	+	Arkhangelsk	Arkhangelsk	19	8
25	3,2	12,2	2,1	+6,1	+6,4	+	+	⊕	+	+	Province du Don	Artcheda	—	112
26	3,0	19,8	2,4	—0,52	—0,4	+	+	⊕	+	+	Astrakhan	Astrakhan	277	116
27	3,2	9,0	2,2	+0,38	—0,1	+	⊕	⊕	+	+	Province Transcaspienne	Askhabad	463	174
28	3,2	9,2	1,2	+0,08	+0,4	+	—	⊕	+	⊕	Kharkov	Aseevka	—	96
29	6,4	8,4	2,1	—	—	+	X	⊕	+	+	Province d'Akmolinsk	Atbasar	—	236
30	3,2	8,4	2,3	+1,36	+1,1	+	+	⊕	+	+	Province de la Syr-Darïa	Aoulie-Ata	—	178

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
31	Ахтуба.	Астраханская.	Д. П. Грибановскій, Кор. Гл. Ф. О.	48° 18′	46° 9′	3ч 4м 36с	11,5
32	Ацвежъ	Вятская	Священникъ о.М.Г.Сергіевъ,Кор.Г.Ф.О.	58 22	47 44	3 10 56	160?
33	Аянъ	Приморская обл.	Полиціймейстеръ А. Ф. Поповъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 28	138 17	9 13 8	10?
34	Байдары	Таврическая	Земская фельдшерица А. Я. Мальцева.	44 28	33 47	2 15 8	272?
35	Байрамча.	Бессарабская.	Я. М. Лисовскій, Кор. Гл. Ф. О.	46 7	29 54	1 59 36	70?
36	Байрамъ-Али	Закаспійская обл.	И. Н. Магулевскій.	37 40	62 5	4 8 20	237,7
37	Баку (портъ)	Бакинская	Тит. Совѣтникъ П. П. Соловьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	40 21	49 51	3 19 24	—20,6
38	Баку (реальное уч.) . . .	Бакинская	Преподаватель физики и ученики.	40 21	49 51	3 19 24	—17?
39	Бараново.	Владимірская.	Ю. А. Козлинскій, Кор. Гл. Ф. О.	56 25	38 36	2 34 24	173,7
40	Барнаулъ.	Томская	Д-ръ медицины Ф.Г.Зассъ, Кор.Гл.Ф.О.	53 20	83 47	5 35 8	170?
41	Батумъ	Кутаисская.	Поручикъ П.С.Гавриловъ, Кор. Гл.Ф.О.	41 40	41 38	2 46 32	3,2
42	Бахви	Кутаисская.	Учитель Г. Д. Шарашидзе.	41 57	42 7	2 48 28	120?
43	Бахты	Семирѣченская обл. . . .	А. В. Тузиковъ.	46 44	82 48	5 31 12	340?
44	Бельагачское зимовье . .	Томская	В. Н. Богословскій.	51 0	80 18	5 21 12	328?
45	Бердянскій маякъ. . . .	Таврическая	В. Л. Свиридовскій.	46 38	36 45	2 27 0	7,6
46	Березовъ.	Тобольская.	Е. П. Оболтинъ.	63 56	65 4	4 20 16	41
47	Бирскъ	Уфимская	Надзиратель инородческой учит. школы П. П. Еруслановъ, Кор. Гл. Ф. О. и г. Гаховичъ (VII).	55 25	55 32	3 42 6	146
48	Бирючій маякъ	Таврическая	Смотритель маяка Н. Д. Борщовъ.	46 5	35 0	2 20 0	2,6
49	Бирючья Коса	Астраханская.	А. Г. Рышкинъ, Кор. Гл. Ф. О.	45 43	47 36	3 10 24	—19,8
50	Бисеръ.	Пермская.	А. К. Миковъ (I—VI) и К. А. Невѣровъ (VII—XII).	58 31	58 49	3 55 16	471,1
51	Бійскъ.	Томская	Н. А. Ермолинъ.	52 32	85 16	5 41 4	250?
52	Благовѣщенскій Заводъ .	Уфимская	Преподаватель г. Ивченко и воспитанники учительской семинаріи.	55 1	55 59	3 43 56	110?
53	Благовѣщенскій пріискъ	Якутская обл..	Техникъ А. П. Вицынъ, Кор. Гл. Ф. О. и В. А. Осиповъ.	58 10	114 17	7 37 8	475?
54	Благовѣщенскъ.	Амурская обл.	В.П.Ефимовъ, город. голова,Кор.Гл.Ф.О.	50 15	127 38	8 30 32	154?
55	Благодатка.	Пермская.	П. А. Вершининъ, Кор. Гл. Ф. О. и Л. А. Вершинина.	58 17	59 45	3 59 0	316,0
56	Бобровица	Черниговская.	П. Л. Головко.	50 45	31 23	2 5 32	130?
57	Бобровъ	Воронежская	Проподаватель Т. Н. Масловъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 6	40 3	2 40 12	154?
58	Богодухово.	Орловская	Проф. П. Ѳ. Бараковъ, Кор. Гл. Ф. О., С. А. Кулеша и К. И. Курчинскій.	52 42	36 31	2 26 4	208?
59	Богородицкое.	Курская	И. А. Пульманъ, Кор. Гл. Ф. О. и Г. В. Скраштаевъ (XII).	51 10	37 21	2 29 24	241,6
60	Богословскъ	Пермская.	А. Н. Коноваловъ.	59 45	60 1	4 0 4	194?
61	Богучаръ.	Воронежская	И. Н. Аржаныхъ.	49 56	40 34	2 42 16	85?

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Resumé.
31	3,7	10,7	1,2	+0,1	+0,3	+	+	⊕	+	⊕	Astrakhan	Akhtouba	271	114
32	3,0	9,8	2,6	—	—	+	—	—	+	+	Vïatka	Atsvej	—	203
33	1,9	12,8	2,1	—	—	+	X	+	+	+	Province Littorale	Aïan	—	242
34	5,0	7,1	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tauride.	Baïdary.	—	232
35	3,2	6,8	1,8	—	—	+	+	+	+	⊞	Bessarabie	Baïramtcha	—	225
36	3,0	8,6	2,1	+0,1 (I-XI) +1,4(XI-XII)	—0,4 (I-XI) +0,9(XI-XII)	+	⊕	⊕	+	+	Province Transcaspienne .	Baïram-Ali	—	174
37	2,5	9,6	1,6	—0,17	—0,5	+	+	⊕	+	+	Bakou	Bakou (port).	—	170
38	4,2	13,8	2,1	+0,26	—0,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Bakou	Bakou (école réale). . . .	—	170
39	3,3	25,0	2,4	+0,10	+0,8	+	+	⊕	+	+	Vladimir	Baranovo	127	48
40	3,5	7,6	2,1 (I-X) 1,0 (X-XII)	+0,56	+1,1	+	⊕	⊕	+	⊞	Tomsk	Barnaoul	349	138
41	3,1	6,4	2,4	+0,2	0,0	+	+	⊕	+	+	Koutais	Batoum	427	162
42	2,0	12,5	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Koutais.	Bakhvi	—	246
43	1,4	6,4	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Province Semiretchïe . . .	Bakhty	—	237
44	2,7	5,7	1,7	0,00	+0,3	+	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Belagatchskoe Zimovïe .	355	140
45	3,3	5,9	2,6	+1,8?	+1,9?	+	+	⊕	+	+	Tauride	Berdïansk (phare)	—	118
46	4,2	5,5	1,7	—0,41	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Tobolsk.	Berezov.	—	124
47	3,0	12,9	2,2	+0,31	+1,0	+	+	⊕	+	+	Oufa	Birsk.	—	50
48	3,2	5,3	2,3	—	—	+	+	⊕	+	+	Tauride.	Birïoutch (phare). . . .	—	229
49	3,6	9,2	1,5	—	—	+	+	⊕	+	+	Astrakhan	Birïoutchïa Kosa.	—	116
50	3,9	11,7	2,5	—0,2	+0,6	+	+	⊕	+	+	Perm.	Biser	—	34
51	2,3	7,1 (I-VII) 6,6(VII-XII)	4,9 (I-VII) 4,7 (VII-XII)	—	—	+	—	—	+	+	Tomsk	Biïsk	—	240
52	12,6	27,3	2,1	—	—	+	—	+	+	+	Oufa	Blagovechtchenskiï Zavod.	—	251
53	3,3	10,0	2,3	—	(—1,4)	+	+	⊕	+	+	Province d'Iakoutsk . . .	Blagovechtchenskiï Priisk.	—	128
54	3,3	9,6	1,4	—0,39	0,0	+	—	+	+	+	Province de l'Amour . . .	Blagovechtchensk	—	146
55	3,6	8,2	2,3	—0,12	+0,7	+	+	⊕	+	+	Perm	Blagodatka	—	36
56	4,3	12,0	1,5	—	—	+	+	+	+	⊞	Tchernigov	Bobrovitsa	—	219
57	3,5	6,4	2,2	—	—	+	+	⊕	+	+	Voronej.	Bobrov	—	223
58	3,5	10,0	2,1	+0,64	+1,1	+	+	⊕	+	⊕	Orel	Bogodoukhovo	—	66
59	2,4	10,0	2,2	—	—	+	+	⊕	+	+	Koursk	Bogoroditskoe	—	222
60	3,0	6,4	3,7	—1,0	—0,1	+	+	⊕	+	+	Perm.	Bogoslovsk	91	32
61	1,8	24,2	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Voronej	Bogoutchar	—	253

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
62	Больше-Мурашкино. . .	Нижегородская	Д. А. Старицынъ (I), Ф. Р. Дульскій (II-VII), Э. Ф. Барлицкій (VII—XII).	55° 47′	44° 47′	2ч 59м 8с	120?
63	Больше-Никольскій [пріискъ.	Томская	Учитель Д. И. Ксенофонтовъ.	55 8	87 30	5 50 0	600?
64	Большіе Березники . . .	Симбирская.	Врачъ А. П. Солоновъ и г. А. Шилкинъ.	54 10	46 0	3 4 0	120?
65	Большое Нагаткино. . .	Симбирская.	П. И. Бабушкинъ.	54 31	47 59	3 11 56	120?
66	Большой Токмакъ. . . .	Семирѣченская обл. . . .	Учитель В. П. Ровнягинъ.	42 51	75 22	5 1 28	760?
67	Большой Токмакъ. . . .	Таврическая	В. П. Павленко, Кор. Гл. Ф. О.	47 16	35 43	2 22 52	57?
68	Боржомъ.	Тифлисская.	Смотритель училища М. К. Борисовъ.	41 51	43 24	2 53 36	794?
69	Борисовъ.	Минская	К. Ѳ. Красавинъ.	54 15	28 30	1 54 0	165,8
70	Боровыя Озера	Томская	Ф. К. Михельсонъ.	51 45	80 20	5 21 20	190?
71	Борохудзиръ	Семирѣченская обл. . . .	Учитель Е. А. Замятинъ, Кор. Гл. Ф. О. и священникъ о. Викторъ Иларіоновъ.	44 28	79 49	5 19 16	623?
72	Ботлихъ	Дагестанская обл. . . .	Учитель И. А. Абдуллаевъ.	42 40	46 13	3 4 52	?
73	Брестъ-Литовскъ (госпиталь)	Гродненская	Г. А. Якобсонъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 5	23 40	1 34 40	133,6
74	Брюховецкая.	Кубанская обл.	Смотритель училища В. И. Леурда.	45 48	39 1	2 36 4	40?
75	Бугульма.	Самарская	А. П. Черкасовъ (I, XI, XII), С. В. Соколовъ (II—X), А. А. Поповъ (I, II) и Л. Е. Пашинъ (III—XII).	54 32	52 48	3 31 12	250?
76	Бугурусланъ	Самарская	В. И. Зайцевъ.	53 39	52 26	3 29 44	70?
77	Бузовьязы	Уфимская	Г А. Мельниковъ и г. Пѣтуховъ (XI, XII).	54 18	55 49	3 43 16	110?
78	Бурлинскія Озера	Томская	Н. И. Занковскій.	53 8	78 27	5 13 48	150?
79	Бусаны (Заполье)	Петербургская	А. Н. Горшковъ.	58 31	29 54	1 59 36	70
80	Буюкъ-Дере (Турція) . .	. . . .	Поручикъ Н. И. Щербо, Кор. Гл. Ф. О.	41 10	29 3	1 56 12	117,4
81	Бѣжецкъ.	Тверская.	Инженеръ Н. И. Ярошъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 47	36 40	2 26 40	143,0
82	Бѣлая Криница	Волынская	М. Д. Семеновъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 8	25 44	1 42 56	233?
83	Бѣловодскъ.	Харьковская	Врачъ И. Т. Тимофеевскій.	49 12	39 35	2 38 20	220?
84	Бѣловолжское.	Казанская	В. В. Тавринъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 50	48 14	3 12 56	170?
85	Бѣлостокъ	Гродненская	О. С. Свидерскій.	53 8	23 10	1 32 40	130,0
86	Бѣлый Ключъ	Тифлисская	Смотритель училища С. С. Попандопуло.	41 33	44 28	2 57 52	1150?
87	Бялобржеги	Сувалкская.	Лѣсничій Н. К. Почкуновъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 48	22 58	1 31 52	130?
88	Ваганичи.	Черниговская.	Врачъ Н. Н. Евреиновъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 1	31 27	2 5 48	165?
89	Вайда-Губа.	Архангельская	Л. И. Пильфельдъ, Кор. Гл. Ф. О.	69 57	31 58	2 7 52	5,8
90	Валаамъ	Выборгская.	Казначей монастыря Іеромонахъ о. Евгеній, Кор. Гл. Ф. О. и монахъ о. Іустиніанъ.	61 23	30 57	2 3 48	36,2 (I-VIII) 36,3 (VIII-XII) 37,2 (XII)
91	Валуйка	Самарская	г. Курчатовъ.	50 24	46 27	3 5 48	17,6
92	Варшава	Варшавская	Астрономическая Обсерваторія.	52 13	21 2	1 24 8	120,7
93	Василевичи.	Минская	М. О. Гедеманъ.	52 16	29 48	1 59 12	133,9?
94	Вахтино	Ярославская	Управляющій сельско-хозяйств. школою И. Н. Ельчаниновъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 10	39 56	2 39 44	171?

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
62	2,8 (I-X) 3,3 (X-XII)	7,1	1,9	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Nijniï Novgorod	Bolche-Mourachkino . . .	—	207
63	3,6	6,8	2,1	—	—	+	—	⊕	+	+	Tomsk	Bolche-Nikolskiï Priisk . .	—	239
64	2,5	9,6	2,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Simbirsk	Bolchie Berezniki	—	215
65	2,1	9,6	2,0	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Simbirsk	Bolchoe Nagatkino	—	214
66	2,0 (I-VI) 2,4 (VII-IX)	6,4	1,8	—	—	+	—	—	+	+	Province Semiretchïe. . .	Bolchoï Tokmak	—	238
67	1,8 (I-V) 3,4 (VI-XII)	13,2 (I-IX)	2,3 (I-VIII) 3,0 (VIII-XII)	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Bolchoï Tokmak	—	116
68	1,8	20,0	2,0	+0,09	—0,2	+	⊕	—	+	+	Tiflis.	Borjom	—	164
69	5,2 (I-III) 3,2 (IV-XII)	13,0	3,4	+0,09	+0,7	+	+	⊕	+	⊕	Minsk	Borisov	—	60
70	3,0	5,8	1,5	—0,1?	+0,3?	+	+	⊕	+	+	Tomsk	Borovyïa Ozera	—	140
71	4,2	8,0	2,2	—1,47 (I-VI) —0,13 (VII-XII)	—1,6 —0,2	+	×	⊕	+	+	Province Semiretchïe. . .	Borokhoudzir	—	134
72	2,8	7,1	2,1	—	—	+	—	—	+	⊕	Province Dagestan. . . .	Botlikh	—	244
73	4,2	22,4	2,1	+0,15	+0,6	+	+	⊕	+	+	Grodno.	Brest-Litovsk (hôpital) . .	—	60
74	1,3	9,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province de la Kouban . .	Brïoukhovetskaïa	—	255
75	2,5	11,7	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Samara.	Bougoulma	—	76
76	2,0	9,5	1,9	—	—	+	?	+	+	+	Samara.	Bougourouslan.	—	252
77	3,6	9,5	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Oufa.	Bouzovïazy	—	251
78	1,3	9,0	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Tomsk	Bourlinskiïa Ozera . . .	—	240
79	3,4	13,1	1,5	—0,4	+0,5	+	+	⊕	+	⊕	St. Pétersbourg	Bousany (Zapolïe)	—	24
80	3,5	8,5	5,4	+0,18	—0,1	+	+	⊕	+	+	. . . .	Bouïouk-Dere (Turquie). .	—	184
81	3,4	14,6	4,4	—0,07	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Tver	Bejetsk	—	26
82	3,4	20,1	2,1	+0,2	+0,5	+	+	⊕	+	⊕	Volynie.	Belaïa Krinitsa	—	78
83	3,2	10,7	1,6	—	—	+	+	⊕	—	⊕	Kharkov	Belovodsk	—	223
84	2,2 (I-VII) 2,5 (VIII-XII)	8,5 (I-VII) 8,8 (VIII-XII)	2,0	—	—	+	—	+	+	⊕	Kazan	Belovoljskoe	—	208
85	2,6	16,1	4,5	—	—	+	+	+	—	+	Grodno.	Belostok	—	251
86	1,4	7,8	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Tiflis.	Belyï Klïoutch	—	247
87	2,1	14,2	1,6	—	—	+	—	—	+	+	Souvalki	Bïalobrjegi	—	205
88	2,2	11,6	2,2	+0,18	+0,6	+	+	—	+	+	Tchernigov	Vaganitchi	—	86
89	3,8	10,3	3,2	—0,01?	+1,5?	+	+	+	+	⊕	Arkhangelsk	Vaïda-Gouba	—	2
90	4,6	10,7	10,7	+0,23 (I-VIII) +0,60 (VIII-X) —0,02 (X-XII)	+1,3 +1,6 +1,0	+	+	+	+	+	Vyborg.	Valaam	25	8
91	3,3	7	2,1	+0,1	+0,5	+	+	⊕	+	+	Samara.	Valouïka (bassin)	—	78
92	3,3	23,0	4,8	+0,22	+0,7	+	+	⊕	+	+	Varsovie	Varsovie	—	54
93	3,0	9,3	1,0	—0,2	+0,3	+	+	⊕	+	+	Minsk	Vasilevitchi	169	62
94	3,5	12,1	1,1	—0,4?	+0,5?	+	+	⊕	+	⊞	Iaroslavl	Vakhtino	—	28

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
95	Великія Луки	Псковская	Ф. К. Якобъ и ученики реальнаго училища.	56° 21′	30° 31′	2ч 2м 4с	115?
96	Великій Устюгъ.	Вологодская	Учитель И. М. Коптяевъ, Кор. Гл. Ф. О.	60 46	46 18	3 5 12	59?
97	Венденга.	Вологодская	Земледѣлецъ И. В. Калининъ, Кор. Гл. Ф. О.	63 30	48 4	3 12 16	82?
98	Венденъ	Лифляндская	И. С. Овчинниковъ.	57 19	25 15	1 41 0	108?
99	Веребье	Новгородская.	М. В. Богдановъ (I—VI) и А. Г. Нефедовичъ (VII—XII).	58 39	32 42	2 10 48	116,2
100	Верхне-Туринскій Заводъ	Пермская.	Губерн. секретарь М. А. Дмитріевъ.	58 22	59 49	3 59 16	120?
101	Верхнеудинскъ	Забайкальская обл. . . .	И. И. Казанскій и Д. П. Сумкинъ.	51 49	107 35	7 10 20	521?
102	Верхняя Мишиха. . . .	Забайкальская обл. . . .	П. И. Кожевниковъ (I—X), І. Ф. Ціонглинскій (X—XII) и Л. О. Фальскій (X—XII).	51 30	105 58	7 3 52	1300?
103	Верхосунская Ферма . .	Вятская	Н. Д. Ѳедоровъ, В. Н. Каченовскій (I-VII) и І. И. Романовскій (VIII—XII).	58 1	51 22	3 25 28	176?
104	Верхотурье.	Пермская.	А. А. Меньшенинъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 52	60 47	4 3 8	117?
105	Верхоянскъ	Якутская обл.	І. И. Шифъ (I—III), Р. А. Протасъ (IV, V, VII—XII).	67 34	133 51	8 55 24	140?
106	Вершинина.	Олонецкая	Учитель Я. С. Морозовъ, Кор. Гл. Ф. О.	62 5	38 15	2 33 0	123?
107	Вильно.	Виленская	Инженеръ С. М. Травчетовъ.	54 41	25 18	1 41 12	148,0
108	Виндавскій Портъ. . . .	Курляндская	Ѳ. А. Вевіоровскій и Н. Ф. Рысоцкій (I—II).	57 24	21 34	1 26 14	11,8
109	Витебскъ.	Витебская	Воспитанники гимназіи.	55 12	30 13	2 0 52	145,6
110	Владивостокъ.	Приморская обл.	П. Н. Славинскій.	43 7	131 54	8 47 36	16,9
111	Владикавказъ.	Терская обл.	Инспекторъ реальн. уч. Б. І. Новицкій и помощникъ воспит. П. П. Балталонъ.	43 2	44 41	2 58 44	679,2
112	Влоцлавскъ.	Варшавская	Инженеръ З. И. Віорогурскій, Кор. Гл. Ф. О.	52 40	19 4	1 16 16	65,0
113	Воздвиженская	Терская обл.	Д-ръ мед. Пахомовъ, М. П. Николаевъ (VII, VIII) и І. В. Вѣнцевъ (IX—XII).	43 6	45 44	3 2 56	295?
114	Вознесенская.	Кубанская обл.	Учитель И. С. Дыбецъ (I—VI) и Л. Х. Стражевъ (VII—XII).	44 34	41 0	2 44 0	200?
115	Вознесенье	Олонецкая	П. Г. Голубевъ (I—III) и кол. регистр. Т. И. Нѣеловъ (III—XII).	61 1	35 32	2 22 8	40,3 (I-III) 37,5 (III-XII)
116	Волковинцы	Подольская.	Учитель П. П. Волощукъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 13	27 38	1 50 32	370?
117	Вологда	Вологодская	Преподав. И. В. Кулаковъ, Кор. Гл. Ф. О., и Е. А. Вознесенскій, Кор. Гл. Ф. О. (I—X).	59 14	39 53	2 39 32	124
118	Волокославинское. . . .	Новгородская.	Д. С. Дѣловъ, Кор. Гл. Ф. О. и Н. Ѳ. Топринъ (I—IV).	59 54	38 48	2 35 12	140?
119	Волчекъ	Тамбовская.	Б. Д. Бологовскій.	52 29	40 43	2 42 52	150?
120	Вольскъ	Саратовская	Преподав. А. И. Голубевъ, Кор. Гл. Ф. О. и садовникъ ботан. сада В. А. Мазановъ.	52 2	47 23	3 9 32	53,4
121	Вытегра	Олонецкая	М. П. Заякинъ и ученики городского училища.	61 0	36 27	2 25 48	58,8 (I-VII) 58,5 (VII-XII)
122	Вышній Волочекъ. . . .	Тверская.	Воспитатель училища кондукторовъ К. П. Ладыгинъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 35	34 34	2 18 16	167,0
123	Вѣрный	Семирѣченская обл. . . .	Полковникъ К. А. Ларіоновъ, Кор. Гл. Ф. О. и В. С. Ларіонова.	43 16	76 53	5 7 32	793,4

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Resumé.
95	3,4	14,7	4,9	—0,1	+0,6	+	+	⊕	+	+	Pskov	Velikiïa Louki	—	24
96	4,2	6,0	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Vologda	Velikiï Oustïoug.	—	197
97	2,8	9,0	2,5	—	—	+	—	—	+	+	Vologda	Vendenga.	—	196
98	6,1	17,4	2,4	—	—	+	—	—	+	+	Livonie	Venden.	—	250
99	3,2	11,5	1,6	—0,1	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Novgorod	Verebïe	—	24
100	2,9	13,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Perm	Verkhne-Tourinskiï-Zavod	—	204
101	3,4	13,6	5,3	—0,14	+0,2	+	+	⊕	+	+	Province Transbaïkalie . .	Verkhneoudinsk	—	144
102	3,2	11,3	2,1	—1,34	—1,1	+	+	⊕	+	+	Province Transbaïkalie . .	Verkhnïaïa-Michikha . .	—	256
103	3,2	10,5	2,1	+0,3	+1,1	+	+	⊕	+	+	Viatka	Verkhosounskaïa Ferma .	—	32
104	3,2	11,6	2,1	+0,5	+1,4	+	—	⊕	+	+	Perm.	Verkhotourïe	—	34
105	3,5	4,5	2,2	—	(—0,8)	+	—	—	+	+	Province d'Iakoutsk . . .	Verkhoïansk.	—	128
106	3,0	5,6	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Olonets.	Verchinina	—	250
107	3,5	10,7	2,1	—0,01	+0,6	+	+	⊕	+	+	Vilno.	Vilno.	109	42
108	4,2	13,7	1,4	—0,02	+0,8	+	+	+	+	⊕	Courlande.	Vindava (Port).	—	16
109	3,5	22,0	2,1	+0,01	+0,7	+	+	⊕	+	+	Vitebsk.	Vitebsk.	—	42
110	4,6	5,8	5,7	—0,50	—0,6	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Vladivostok.	409	152
111	3,5	16,9	2,1	+0,46	+0,2	+	⊕	⊕	+	+	Province du Terek. . . .	Vladikavkaz.	—	156
112	3,3	13,9	1,3	+0,01	+0,5	+	+	⊕	+	⊕	Varsovie	Vlotslavsk	157	54
113	3,4	5,0	2,1 (VII-IX) 2,5 (X-XII)	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Province du Terek. . . .	Vozdvijenskaïa.	—	190
114	2,1 (I-VI) 1,8 (VII-XII)	8,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province de la Kouban . .	Voznesenskaïa.	—	243
115	3,5	—	2,0	+0,43	+1,5	+	+	+	—	⊕	Olonets.	Voznesenïe	—	8
116	3,9	7,6	2,4	—	—	+	+	⊕	+	+	Podolie.	Volkovintsy.	—	80
117	3,0	22,0	2,0	—0,2	+0,7	+	+	+	+	+	Vologda	Vologda.	43	12
118	3,0	7,5	—	—	—	+	⊕	⊕	+	—	Novgorod.	Volokoslavinskoe.	—	199
119	2,0	12,5	1,0	—	—	+	—	—	+	⊕	Tambov.	Voltchek	—	252
120	3,4	14,6	2,2	+0,01	+0,5	+	+	⊕	+	+	Saratov.	Volsk.	—	100
121	4,5	—	3,3	—	—	+	+	+	—	+	Olonets.	Vytegra.	—	10
122	3,0	15,5	1,8	0,0	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Tver.	Vychniï Volotchek	73	26
123	4,4	12,0	2,0	—1,74 (I-VI) +0,02 (VI-XII)	—2,0 —0,2	+	+	⊕	+	+	Province Semiretchïe. . .	Vernyï	337	136

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	по времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
124	Вязьма.	Смоленская.	I. М. Снарскій.	55° 13′	34° 18′	2ч 17м 12с	237,8	4,5	11,2	3,2	0,0	+0,6	+	+	+	+	⊕	Smolensk.	Viazma.	—	44
125	Вятка (реальное училище)	Вятская	Инспекторъ реальн. училища Г. А. Салинъ и И. Г. Капустинъ.	58 36	49 41	3 18 44	185?	3,7	13,4	5,1 (I-VII) 2,1 (VIII-XII)	0,0	+0,9	+	+	+	+	⊕	Viatka	Viatka (école réale). . . .	79	30
126	Вятка (ферма).	Вятская	Лаборантъ сельско-хоз. станціи Д. П. Бирюковъ.	58 36	49 41	3 18 44	170?	3,7	16,8	2,1	0,0?	+0,9?	+	—	+	+	⊕	Viatka	Viatka (ferme).	—	30
127	Галкино-Врасское. . . .	Приморская обл.	Г. А. Завистовскій.	47 20	142 44	7 50 56	15?	3,0	13,0	1,5	—	—	+	+	⊕	+	⊞	Province Littorale	Galkino-Vrasskoe	—	255
128	Генческій маякъ. . . .	Таврическая	Штабсъ-капитанъ М. Н. Соколовъ.	46 15	34 48	2 19 12	14,3	3,0	18,9	2,0	+1,4?	+1,5?	+	+	⊕	+	+	Tauride.	Genitchesk (phare). . . .	—	118
129	Гинду-Куштъ.	Закаспійская обл. . . .	С. П. Гапѣшинъ.	37 0	62 22	4 9 28	261,4	2,8	10,7	1,3	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Province Transcaspienne .	Gindou-Koucht.	—	249
130	Гіагинская	Кубанская обл.	Смотритель училища З. Я. Лавровскій и учитель И. Ѳ. Селевко (VI).	44 53	40 3	2 40 12	?	1,2	7,0 (I-IV) 17,0 (V-XII)	2,0	—	—	+	—	—	+	⊕	Province de la Kouban . .	Giaginskaïa.	—	243
131	Глуховъ	Черниговская.	Преподаватель И. Я. Плаксинъ, Кор. Г. Ф. О. и ученики гимназіи.	51 41	33 55	2 15 40	171?	3,7	17,0	2,0	0,0	+0,4	+	+	⊕	+	⊕	Tchernigov	Gloukhov	—	88
132	Гогландскій маякъ . . .	Выборгская.	Смотритель маяка М. М. Пановъ.	60 6	26 59	1 47 56	11,2	3,5	14,0	1,8	—	—	+	+	⊕	+	+	Vyborg.	Hogland (phare)	—	196
133	Голоустное	Иркутская	П. А. Пятидесятниковъ и В. П. Гаряевъ.	52 1	105 36	7 2 24	466	3,2	11,0	1,6	+1,10	+1,48	+	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Goloоustnoe.	—	256
134	Гольдингенъ	Курляндская	Наставникъ учит. семинаріи М. К. Третьяковъ, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники.	56 58	21 58	1 27 52	41,6	3,5	20,5	2,2	+0,81 (I-XII) —0,07 (XII)	+1,6 +0,7	+	+	⊕	+	+	Courlande.	Goldingen.	—	18
135	Гори.	Тифлисская	Инспекторъ учит. семинаріи Ѳ. А. Смирновъ, Кор. Г. Ф. О. и ученики.	41 59	44 7	2 56 28	593,5	4,5	13,4	2,5	—0,03?	—0,3?	+	⊕	⊕	+	+	Tiflis.	Gori	—	164
136	Горки	Могилевская	Преподаватель М. В. Рытовъ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики земледѣльческаго училища.	54 17	30 59	2 3 56	196,6?	3,4	12,4	3,0	—0,02?	+0,6?	+	+	+	+	+	Mogilev.	Gorki.	—	62
137	Горячинское	Забайкальская обл. . . .	Врачъ В. М. Муратовъ.	53 0	108 18	7 33 12	470?	2,1	9,6	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province Transbaïkalie . .	Goriatchinskoe.	—	241
138	Горячій Ключъ	Кубанская обл.	Д-ръ мед. П. К. Кадкинъ, Кор. Гл. Ф. О.	44 38	39 6	2 36 24	72?	2,4	7,7	1,4	+0,09	+0,1	+	+	⊕	+	+	Province de la Kouban . .	Goriatchiï Klioutch. . . .	—	154
139	Гремячка.	Рязанская	И. П. Семеновъ, Кор. Гл. Ф. О. и П. М. Семеновъ.	53 29	39 31	2 38 4	155?	3,3	13,8	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Riazan	Gremiatchka	—	70
140	Гродно.	Гродненская	Ученики гимназіи.	53 41	23 50	1 35 20	139?	4,0	15,0	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Grodno.	Grodno.	—	210
141	Грозинцы-Бочкоуцы. . .	Бессарабская.	Учитель А. Д. Матвіевичъ, Кор. Г. Ф. О.	48 25	26 8	1 44 32	350?	2,7	6,0	2,0	—	—	+	—	—	—	+	Bessarabie	Grozintsy-Botchkooutsy. .	—	224
142	Гудауръ	Тифлисская.	Техникъ П. М. Золотинскій, Кор. Гл. Ф. О.	42 48	44 28	2 57 52	2204?	3,3	8,2	2,3	+1,48	+1,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis.	Goudaour.	433	164
143	Гулынки.	Рязанская	И. З. Горасевъ.	54 14	40 0	2 40 0	114,4	3,4	11,5	4,0 (I-II) 2,5 (III-XII)	—0,2	+0,4	+	+	⊕	+	⊕	Riazan	Goulynki	—	68
144	Гурьевъ	Уральская обл.	Завѣдывающій мореходными класами А. А. Семіончевъ, Кор. Г. Ф. О.	47 7	51 55	3 37 40	—22,2	3,3	13,8	1,2	+0,15	+0,3	+	+	⊕	+	+	Province d'Ouralsk. . . .	Gouriev.	—	132
145	Гусевская	Владимірская	Завѣдывающій училищемъ В. В. Тихонравовъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 37	40 41	2 42 44	133?	7,5	19,9	2,5	+0,13	+0,8	+	⊕	+	+	⊕	Vladimir	Gousevskaïa.	—	48
146	Давыдово.	Тверская.	Ч. Н. Штромбергъ и В. С. Сергѣевъ.	56 43	32 30	2 10 0	241,7	3,6	14,9	2,1	+0,14	+0,9	+	+	⊕	+	⊕	Tver	Davydovo.	—	26
147	Дагерортскій маякъ. . .	Эстляндская	Смотритель маяка М. Г. Трофимовъ.	58 55	22 15	1 29 0	65,2	2,4	11,0	2,1	—	—	+	+	—	+	+	Estonie.	Dagerort (phare).	—	198
148	Дагомысъ	Черноморская.	Садовникъ Ф. Т. Тимофѣевъ.	43 44	39 40	2 38 40	29?	3,4	10,5	1,4	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire.	Dagomys	—	190
149	Данковъ	Рязанская	Учитель город. училища С. Н. Егоровъ, Кор. Г. Ф. О.	53 15	39 9	2 36 36	135?	1,2	7,2 (I-IV) 8,0 (IV-XII)	1,6	—	—	+	—	+	+	+	Riazan	Dankov.	—	212
150	Даховскій посадъ (Сочи) .	Черноморская.	Агрономъ Р. И. Гарбе, Кор. Гл. Ф. О.	43 34	39 42	2 38 48	12,2	3,0	7,2	1,2	+0,07	0,0	+	—	—	+	—	de la Mer Noire.	Dakhovskiï Posad (Sotchi).	—	190
151	Дербентскій маякъ . . .	Дагестанская обл. . . .	А. М. Украинцовъ.	42 4	48 18	3 13 12	—4,7	3,1	9,2	1,2	—	—	+	+	+	+	+	Province Dagestan. . . .	Derbent (phare)	—	245
152	Дергачи	Харьковская	Преподаватель землед. училища князь Ф. Д. Макуловъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 4	36 9	2 24 36	121,5 (I-VI) 114,0 (VII-XII)	3,6	16,8	1,1	+0,47 (I-VI) +0,03 (VII-XII)	+0,8 +0,4	+	+	⊕	+	⊞	Kharkov	Dergatchi.	—	96
153	Джалинда (Рейново) . . .	Амурская обл.	Е. И. Крафтъ.	53 28	123 55	8 15 40	282?	4,5	10,0	3,2	—1,16	—0,6	+	×	⊕	+	+	Province de l'Amour . . .	Djalinda (Reïnovo)	—	144
154	Джамбейты.	Уральская обл.	Врачъ киргизской больницы Т. В. Поповъ и К. О. Аничихинъ.	50 14	52 55	3 31 40	38	5,2	5,5	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Province d'Ouralsk. . . .	Djambeïty.	—	188

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
155	Джаркентъ.	Семирѣченская обл. . . .	Штабсъ-капитанъ В. А. Григоревскій.	44° 14′	80° 3′	5ч 20м 12с	655,2
156	Джизакъ.	Самаркандская обл. . . .	г. Сладковъ.	40 7	67 48	4 31 12	395?
157	Дмитріевскій хуторъ . .	Самарская	С. Д. Охлябининъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 19	52 34	3 30 16	220?
158	Днѣстровскій Знакъ. . .	Бессарабская.	Поручикъ А. Д. Шарковъ.	46 5	30 29	2 1 56	2,7
159	Долинская	Херсонская.	Г. М. Черкасскій.	48 10	32 46	2 11 4	192,6
160	Дообскій маякъ.	Черноморская.	Смотритель маяка Н. М. Алексѣевъ.	44 38	37 53	2 31 32	84
161	Друскеники.	Гродненская	Ф. К. Мельниченко, Кор. Гл. Ф. О.	54 1	23 58	1 35 52	103?
162	Дѣдово.	Уфимская	В. Ф. Троицкій.	53 4	55 4	3 40 16	200?
163	Единцы	Бессарабская.	Г-жа С. В. Казицына, Кор. Г. Ф. О.	48 10	27 19	1 49 16	240?
164	Екатеринбургъ	Пермская	Обсерваторія.	56 50	60 38	4 2 32	292,3
165	Екатериновка.	Самарская	Н. А. Карповъ.	54 7	52 42	3 30 48	150?
166	Екатеринодаръ	Кубанская обл.	Инспекторъ город. училища А. И. Измайловъ.	45 2	38 56	2 35 44	34?
167	Екатерино-Никольскъ . .	Амурская обл.	Командиръ 3-ей сотни Амурскаго казачьяго полка и урядники сотни А. А. Осколковъ (I—IV), П. Е. Башуковъ (V—VII), Н. С Асавлюкъ (VIII—X) и И. Г. Федотовъ (XI, XII).	47 45	130 58	8 43 52	95?
168	Екатеринославъ.	Екатеринославская . . .	Преподаватель И. Я. Акинфіевъ и ученики реальн. училища.	48 27	35 4	2 20 16	78,9
169	Елабуга	Вятская	Преподаватель П. А. Михайловъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 45	52 4	3 28 16	77,8
170	Елатьма	Тамбовская.	Преподаватель Ф.Г. Бельке, Кор. Гл. Ф.О.	54 58	41 45	2 47 0	140?
171	Еленовка	Эриванская.	Смотритель училища П.Н. Пауль (I-VIII), Г. Ф. Корчагинъ (IX—X) и А. Т. Цандековъ (XI—XII).	40 42	44 56	2 59 44	1947,3
172	Елисаветградъ	Херсонская.	Преподаватель реальн. училища Г. Я. Близнинъ, Кор. Гл. Ф. О., Л. Д. Замлынскій и В. И. Романовскій (III—XI).	48 31	32 17	2 9 8	122,8
173	Елисаветполь.	Елисаветпольская. . . .	Преподаватель А. Г. Валлингъ и ученики гимназіи.	40 41	46 21	3 5 24	445,2 (I-VI) 437,0 (VII-XII)
174	Енисейскъ	Енисейская.	А. Е. Олофинская.	58 27	92 6	2 8 24	94?
175	Ессентуки	Терская обл.	Фельдшеръ П. И. Алексѣевъ.	44 2	42 51	2 51 24	616?
176	Ефремовъ	Тульская.	П. О. Виноградовъ (I—VII) и В. С. Яковлевъ (VIII—XII).	53 8	38 7	2 32 28	173,5
177	Желѣзноводскъ.	Терская обл.	Фельдшеръ А. И. Папковъ.	44 8	43 2	2 52 8	639,8 (I-VII) 640 (VII-XII)
178	Жижгинскій маякъ . . .	Архангельская	Смотритель маяка Е. И. Ратмановъ.	65 12	36 51	2 27 24	27?
179	Жиздра	Калужская	Инспекторъ городского училища Θ. А. Крюковъ.	53 45	34 44	2 18 56	190?
180	Житнегоры.	Кіевская	Н. П. Куринный.	49 46	30 27	2 1 48	170?
181	Жмеринка	Подольская.	В. Н. Павловскій.	49 4	28 5	1 52 20	329,1
182	Жужмуйскій маякъ . . .	Архангельская	Смотритель маяка И. П. Башмаковъ, Кор. Гл. Ф. О.	64 40	35 36	2 22 24	26
183	Заводоуковское	Тобольская.	Х. И. Фрейбергъ.	56 32	66 33	4 26 12	80?

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
155	3,3	6,4	1,8	—0,24	—0,4	+	X	⊕	+	⊕	Province Semiretchie . .	Djarkent	—	134
156	4,0 (I-IV) 4,1 (V-XII)	8,4 (I-IV) 7,6 (V-XII)	1,5 (I-IV) 2,2 (V-XII)	+0,34	0,0	+	+	⊕	+	+	Province de Samarkand. .	Djizak	—	180
157	2,2	8,0	—	—	—	—	—	⊕	—	—	Samara.	Dmitrievskiï Khoutor . . .	—	216
158	3,4	11,1	4,6	—	—	+	+	⊕	+	+	Bessarabie	Dnestrovskiï Znak. . . .	—	225
159	3,6	8,1	5,4	—0,05	+0,1	+	+	⊕	+	⊕	Kherson	Dolinskaïa	—	104
160	?	?	—	—	—	+	+	⊕	+	—	de la Mer Noire	Doob (phare).	—	245
161	2,5	16,4	1,2	—	—	+	+	⊕	+	+	Grodno	Drouskeniki.	—	209
162	2,7	9,5	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Oufa	Dedovo.	—	251
163	3,3	14,0	2,0	—0,06	+0,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Edintsy.	—	102
164	3,7	14,9	2,3	—0,3 (I-VIII) —0,2 (IX-XII)	+0,4 +0,5	+	⊕	⊕	+	⊕	Perm.	Ekaterinbourg.	103	38
165	2,4	8,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Samara.	Ekaterinovka	—	215
166	3,3	12,4	2,1	+0,23	+0,2	+	⊕	⊕	+	⊕	Province de la Kouban . .	Ekaterinodar	—	154
167	3,2	6,8	2,4	—0,73	—0,6	+	X	⊕	+	+	Province de l'Amour . . .	Ekaterino-Nikolsk	—	146
168	3,2	5,7	3,0	+2,03?	+2,3?	+	+	⊕	+	+	Ekaterinoslav	Ekaterinoslav	—	110
169	3,2	19,7	2,1	+0,50	+1,2	+	—	+	—	—	Vïatka	Elabouga.	—	186
170	3,7	14,5	2,1	—0,14	+0,5	+	+	⊕	+	+	Tambov.	Elatma.	187	70
171	3,4	6,5	2,0	—0,27	—0,7	+	⊕	⊕	+	⊕	Erivan	Elenovka.	—	168
172	3,3	17,3	2,0	—0,11 (I-VI) +0,66 (VI-XII)	+0,1 +0,9	+	⊕	⊕	+	+	Kherson	Elisavetgrad.	247	104
173	3,2	17,1	1,9	+0,70	+0,4	+	⊕	⊕	+	⊕	Elisavetpol	Elisavetpol	—	170
174	3,3	15,2	1,9	+0,15	+1,0	+	+	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Eniseïsk	—	126
175	3,0	6,3	3,4	+0,52	+0,4	+	+	⊕	+	+	Province du Terek. . . .	Essentouki	—	156
176	2,1	11,7	4,1	+0,11	+0,6	+	+	⊕	+	+	Toula.	Efremov	—	66
177	3,4	5,9	2,7	+0,65	+0,5	+	+	⊕	+	+	Province du Terek. . . .	Jeleznovodsk	—	154
178	3,0	6,0	1,8	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Jijginsk (phare)	—	194
179	3,0	14,8	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Kalouga	Jizdra	—	252
180	1,7	8,9	2,5	—	—	+	—	—	+	+	Kiev	Jitnegory	—	218
181	3,0	8,0	2,4	+0,5	+0,7	+	⊕	⊕	+	+	Podolie.	Jmerinka	—	80
182	3,0	14,0	2,4	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Joujmouï (phare)	—	195
183	3,0	8,0	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tobolsk.	Zavodooukovskoe	—	233

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
184	Зайсанъ	Семипалатинская обл. . .	А. А. Мелентьевъ.	47° 28′	84° 51′	5ч 39м 24с	620?
185	Зарѣчная Слобода. . . .	Московская.	Н. И. Кубеевъ.	55 53	37 42	2 30 48	150?
186	Зарѣчье	Тверская.	Д. М. Гедда.	57 46	35 56	2 23 44	150?
187	Згуровка.	Полтавская.	В. Г. Громъ-Жеведенко, Кор. Гл. Ф. О.	50 30	31 46	2 7 4	134?
188	Здолбуново	Волынская	А. Я. Масловскій.	50 30	26 15	1 45 0	195,7
189	Земетчино	Тамбовская.	И. І. Окороковъ, Кор. Гл. Ф. О. и Ф. И. Литовскій, Кор. Гл. Ф. О.	53 30	42 37	2 50 28	128?
190	Зимнегорскій маякъ . . .	Архангельская	Смотритель маяка С. Ф. Корельскій.	65 28	39 44	2 38 56	85,7
191	Златополь	Кіевская	Преподаватель В. И. Ивановъ и ученики гимназіи.	48 49	31 39	2 6 36	171?
192	Златоустъ	Уфимская	П. П. Сальниковъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 10	59 41	3 58 44	457,8
193	Знаменка.	Иркутская	А. Н. Селивановъ.	54 32	104 22	6 57 28	480?
194	Знаменское.	Смоленская.	Учитель И. А. Смирновъ (I—III) и завѣдывающій 2-хъ-класнымъ учил. Н. Г. Сѣрковъ (VIII—XII).	54 55	34 35	2 18 20	190?
195	Золотоноша.	Полтавская.	Ѳ. М. Безверхій.	49 40	32 3	2 8 12	120?
196	Зомбковицы.	Петроковская.	Ф. И. Донайскій, Кор. Гл. Ф. О.	50 21	19 14	1 16 56	301,4
197	Зыряновскій рудникъ . .	Томская	Ѳ. Ѳ. Гроссетъ и Н. П. Пономаревъ.	49 43	84 16	5 37 4	450?
198	Ивангородъ (крѣпость).	Люблинская	Чины воздухоплавательнаго отдѣленія подъ руководствомъ штабсъ-капитана Лихачева и шт.-капитана Германа (IV).	51 34	21 51	1 27 24	125,0
199	Иваново-Вознесенскъ . .	Владимірская.	Преподаватель Д. Д. Ефремовъ, Кор. Г. Ф. О.	57 1	40 58	2 43 52	138,7
200	Игналино	Виленская	И. Л. Петровичъ.	55 21	26 10	1 44 40	165,5
201	Игнатьевка.	Екатеринославская . . .	Земскій врачъ М. А. Милославскій.	47 33	37 47	2 31 8	120?
202	Изабеллинъ (Пружаны) .	Гродненская	Поручикъ Стабровскій и П. Е. Шевченко.	52 30	24 27	1 37 48	150?
203	Икальто	Тифлисская	Князь А. З. Макаевъ.	41 57	45 23	3 1 32	?
204	Ирбитъ	Пермская.	Инспекторъ город. училища С. В. Ѳедосѣевъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 41	63 2	4 12 8	70?
205	Иргизъ.	Тургайская обл..	Старшій врачъ лазарета С. С. Морозъ, Кор. Гл. Ф. О. (III—XII) и А. И. Діуновичъ (I, II).	48 37	61 16	4 5 4	112?
206	Иркештамъ.	Ферганская обл..	Сотники Лобановъ (I—VII) и г. Петровъ (VIII—XII).	39 42	73 54	4 55 36	2850?
207	Иркутскъ	Иркутская	Обсерваторія.	52 16	104 19	6 57 16	477,9
208	Иткульскій Заводъ . . .	Томская	Учитель А. А. Бѣдняковъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 41	84 37	5 38 28	230?
209	Кагарлыкъ.	Кіевская	М. П. Михайлова.	49 52	30 50	2 3 20	180?
210	Казалинскъ.	Сыръ-Дарьинская обл. .	г. Блакъ, Кор. Гл. Ф. О.	45 46	62 7	4 8 28	70?
211	Казанская	Кубанская обл.	Діаконъ о. М. И. Карповъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—XI), В. А. Карпова (I—XI) и П. М. Крупчикъ (XII).	45 25	40 27	2 41 48	110?
212	Казань (земледѣльч. учил.)	Казанская	Л. М. Ураевскій, Кор. Гл. Ф. О.	55 45	49 6	3 16 24	83?
213	Казань (университетъ). .	Казанская	Обсерваторія.	55 47	49 8	3 16 32	85,3

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
184	1,1	9,6	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Province de Semipalatinsk	Zaïsan	—	253
185	1,4	12,8	1,1	—	—	+	—	—	+	⊞	Moscou.	Zaretchnaïa Sloboda . . .	—	207
186	6,4	6,4	2,1	—	—	+	—	—	—	+	Tver.	Zaretchïe.	—	200
187	4,1	13,4	0,7	0,0	+0,4	+	+	⊕	+	⊕	Poltava.	Zgourovka	—	90
188	3,7	7,5	3,4	+0,47	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Volynie.	Zdolbounovo	—	78
189	3,0	8,5	2,1	+0,31	+0,9	+	+	⊕	+	⊕	Tambov.	Zemettchino	—	72
190	3,4	4,3	1,5	+0,02	+1,3	+	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Zimnegorsk (phare) . . .	—	6
191	3,8	12,4	1,2	+0,36	+0,6	+	+	⊕	+	+	Kiev	Zlatopol	—	84
192	3,4	14,3	5,5	—0,12	+0,5	+	⊕	⊕	+	⊕	Oufa.	Zlatooust	139	50
193	6,8	8,5	7,5	—	—	+	—	—	+	⊕	Irkoutsk	Znamenka	—	254
194	3,2 (I-IX) 1,9 (IX-XII)	10,7	2,1	—	—	+	—	⊕	+	+	Smolensk.	Znamenskoe.	—	206
195	5,0	10,3	2,0	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Poltava.	Zolotonocha.	—	220
196	2,4	14,2	1,8	+0,02	+0,3	+	+	—	+	—	Petrokov	Zombkovitsy	—	56
197	3,6	11,9	4,9 (III-X) 2,1 (XI-XII)	0,0?	+0,2	+	⊕	⊕	+	+	Tomsk	Zyrïanovskiï Roudnik . .	—	140
198	3,4	26,0	2,3	+0,34	+0,8	+	+	⊕	+	+	Lïoublin	Ivangorod (forteresse) . .	—	58
199	3,0	13,0	1,6	—0,08	+0,7	+	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Ivanovo-Voznesensk . . .	121	46
200	3,5	7,3	2,2	+0,1	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Vilno.	Ignalino	—	40
201	3,5	—	2,3	—	—	+	+	+	—	+	Ekaterinoslav	Ignatïevka	—	228
202	4,3	6,9	1,7	—	—	+	⊕	+	+	⊕	Grodno.	Izabellin (Proujany) . . .	—	210
203	2,0	7,0	2,0	—	—	+	—	—	+	⊕	Tiflis.	Ikalto	—	255
204	3,7	18,0	3,6	+0,10	+0,9	+	+	⊕	+	+	Perm.	Irbit	—	36
205	3,5	6,4	2,5	—	—	+	+	+	+	+	Province de Tourgaï. . .	Irgiz.	—	235
206	2,4	6,4	2,2	+1,28	+0,7	+	?	⊕	+	+	Province Fergana	Irkechtam.	—	182
207	3,3	16,2	1,5	0,0 (I-VIII) —0,1 (IX-XII)	+0,4 +0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Irkoutsk	373	142
208	3,7	10,7	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Itkoulskiï Zavod.	—	138
209	3,8	12,6	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kiev	Kagarlyk	—	82
210	4,0	11,4	4,5	+1,14	+1,1	+	+	⊕	+	+	Province Syr-Darïa . . .	Kazalinsk.	469	176
211	2,5	10,0	2,4	—	—	+	—	—	+	+	Province de la Kouban . .	Kazanskaïa	—	243
212	3,4	13,8	2,0	0,0?	+0,7?	+	—	+	+	⊕	Kazan	Kazan (école agricole) . .	—	50
213	3,5	18,5	4,5	—0,30	+0,4	+	⊕	+	+	⊕	Kazan	Kazan (université)	—	50

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
214	Казачинское	Енисейская	Учитель К. В. Удниковъ, Кор. Гл. Ф. О.	57° 45′	93° 12′	6ч 12м 48с	110?	2,1 (I-V) ? (IX-XII)	12,8	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Eniseïsk	Kazatchinskoe	—	234
215	Казачье	Курская	А. С. Балабановъ, Кор. Гл. Ф. О., М. Р. Литвиненко (I—VI) и г. Тимофеевъ (VII—XII).	50 49	36 53	2 27 32	226?	3,4	7,5	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Koursk	Kazatchïe	—	222
216	Каинскъ	Томская	Смотритель уѣздн. училища А. А. Аргуновъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 27	78 20	5 13 20	122,8	3,3	8,9	5,0 (I) 2,0 (II-XII)	—0,1	+0,6	+	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Kainsk	—	138
217	Калиновскій хуторъ	Воронежская	И. Х. Тимофеевъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—X), Ю. Х. Тимофеевъ (X—XII) и Д. И. Ростовцевъ (XI—XII).	51 10	41 37	2 46 28	128?	1,7 (I-VI) 3,4 (VII-XII)	16,4 (I-VI) 17,4 (VII-XII)	2,0	0,0	+0,4	+	⊕	⊕	+	+	Voronej	Kalinovskiï Khoutor	—	98
218	Калишъ	Калишская	Директоръ реальн. училища г. Агапитовъ, преподаватели и ученики учил.	51 46	18 6	1 12 24	110?	2,0	17,6	2,0	0,0?	+0,4?	+	+	⊕	+	⊕	Kalich	Kalich	—	56
219	Калуга	Калужская	Учитель г. Арефьевъ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики реальн. училища.	54 31	36 16	2 25 4	196?	3,2	17,0	2,6	+0,1	+0,7	+	⊕	⊕	+	+	Kalouga	Kalouga	—	64
220	Калязинъ	Тверская	Н. М. Чередѣевъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 15	37 53	2 31 32	114?	3,4	9,6	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tver	Kalïazin	—	200
221	Каменецъ-Подольскъ	Подольская	Учитель А. С. Панасюкъ и. А. С. Синицкій (VII—VIII).	48 40	26 34	1 46 16	228?	3,2	12,1	2,4	+0,13	+0,4	+	⊕	⊕	+	⊕	Podolie	Kamenets-Podolsk	—	80
222	Каменка	Екатеринославская	Агрономъ П. А. Сиверцевъ и И. И. Стрѣльцовъ.	48 51	38 6	2 32 24	88,1	3,3	8,0	2,0	—0,05	+0,2	+	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Kamenka	—	110
223	Каменка	Саратовская	Е. А. Решъ.	50 42	45 26	3 1 44	150?	2,1	10,7	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Saratov	Kamenka	—	253
224	Камышинскій хуторъ	Самарская	М. И. Снѣсаревскій.	52 49	49 21	3 17 24	?	?	12,8	2,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Samara	Kamychinskiï Khoutor	—	252
225	Камышинъ	Саратовская	Сторожъ реальн. училища.	50 5	45 24	3 1 36	24,1	3,3	14,9	1,2	+0,1	+0,4	+	+	⊕	+	+	Saratov	Kamychin	—	102
226	Канскъ	Енисейская	В. О. Франццкій, Кор. Гл. Ф. О.	56 12	95 39	6 22 36	217,5	3,5	11,0	2,5	—1,39	—0,7	+	+	⊕	+	+	Eniseïsk	Kansk	313	126
227	Каракальское	Тифлисская	Ф. Е. Норвидъ (III—VI) и А. И. Габѣевъ (VII—XII).	41 10	43 38	2 54 32	1630?	3,2	5,4	1,5	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Karakalskoe	—	192
228	Караязы	Тифлисская	И. Л. Вершиловскій и г. Новицкій (VI-XII).	41 27	45 6	3 0 24	316?	3,2	9,6	1,3	+0,33	+0,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Karaïazy	—	166
229	Каргополь	Олонецкая	Инспекторъ город. училища П. Я. Чубаровъ, Кор. Гл. Ф. О., учитель А. С. Якимовъ и ученики.	61 30	38 57	2 35 48	128?	3,8	13,9	2,3	+0,03 (I-VIII) +0,36 (VIII-XII)	+1,1 (I-VIII) +1,4 (VIII-XII)	+	+	⊕	+	+	Olonets	Kargopol	31	8
230	Каркаралинскъ	Семипалатинская обл.	Учитель—инспекторъ город. училища Θ. Я. Брутанъ.	49 25	75 29	5 1 56	870?	3,4	8,8	3,0	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Province de Semipalatinsk	Karkaralinsk	—	237
231	Карловка	Полтавская	М. И. Фисунъ.	49 27	35 8	2 20 32	157?	3,6	10,7	4,3	—	—	+	+	⊕	+	+	Poltava	Karlovka	—	221
232	Карсунъ	Симбирская	И. В. Архангельскій.	54 12	47 0	3 8 0	150?	9,5	13,0	2,1	—	—	+	—	+	+	+	Simbirsk	Karsoun	—	214
233	Карсъ	Карская обл.	Инженерный чиновникъ г. Мирошкинъ.	40 37	43 5	2 52 20	1741,9	3,9	5,3	1,5	+0,19	—0,3	+	⊕	⊕	+	+	Province de Kars	Kars	445	166
234	Карцево-Карзово	Тверская	П. М. Рябцевъ.	56 48	34 55	2 19 40	190?	2,0	9,0	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Tver	Kartsevo-Karzovo	—	201
235	Касумъ-Кентъ	Дагестанская обл.	Смотритель 2-класнаго училища С. Г. Григорьевъ.	41 41	48 9	3 12 36	500?	3,0	8,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province Dagestan	Kasoum-Kent	—	245
236	Катеринентальскій маякъ	Эстляндская	Смотритель маяка К. М. Матукайтесъ.	59 26	24 49	1 39 16	44,4	4,9	20,1	3,0	—	—	+	+	—	+	+	Estonie	Katharinenthal (phare)	—	198
237	Катунино	Московская	Управляющій школой молочнаго хозяйства С. А. Юринъ.	56 14	35 39	2 22 36	200?	1,8	8,9	2,1	—	—	+	—	—	+	⊕	Moscou	Katounino	—	206
238	Кемь	Архангельская	Подполковникъ М. Г. Козловъ, Кор. Гл. Ф. О. и учитель г. Хрусталевъ.	64 57	34 39	2 18 36	12,6	3,0	14,3	5,2	0,0	+1,3	+	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Kem	—	6
239	Керки (Бухарское ханство)	...	Л. В. Ажинова.	37 50	65 13	4 20 52	262?	3,4	11,2	1,6	+0,7	+0,2	+	+	⊕	+	+	...	Kerki (Bokharie)	—	184
240	Керчь	Таврическая	Д. Л. Плакида, Кор. Гл. Ф. О.	45 21	36 29	2 25 56	3,7	9,0	16,6	3,5	+0,81	+0,8	+	+	⊕	+	+	Tauride	Kertch	—	118
241	Кизелъ	Пермская	Е. В. Курбатовъ.	59 2	57 34	3 50 16	265,2	3,7	8,0	2,2	+0,4	+1,3	+	+	⊕	+	+	Perm	Kizel	—	34
242	Кизилъ-Арватъ	Закаспійская обл.	О. А. Гельгаръ (I—VI) и П. В. Стрѣльниковъ (X—XII).	39 17	56 10	3 44 40	99,7	3,2	9,6	2,2	—0,22? —0,16?	—0,6?	+	+	⊕	+	+	Province Transcaspienne	Kizil-Arvat	—	172
243	Кимасъ-Озеро	Архангельская	Учитель И. В. Оленевъ.	64 25	31 7	2 4 28	135?	5,5	13,0	2,8	—	—	+	—	—	+	+	Arkhangelsk	Kimas-Ozero	—	195

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
244	Кинешма	Костромская	В. В. Соколовъ, Кор. Гл. Ф. О.	57° 27′	42° 10′	2ч 48м 40с	114,8	3,1	15,0	2,0	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kostroma	Kinechma	—	203
245	Киренскъ	Иркутская	Учитель уѣздн. учил. К. Г. Кулешъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 47	108 7	7 12 28	288?	3,4	9,8	2,1	+0,36	+1,2	+	+	⊕	+	+	Irkoutsk	Kirensk	361	140
246	Кирилловъ	Новгородская	А. И. Колмовскій, Кор. Гл. Ф. О.	59 52	38 23	2 33 32	130?	3,3	8,0	2,3	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Novgorod	Kirillov	—	199
247	Кисловодскъ	Терская обл.	Фельдшеръ В. П. Зажницкій.	43 54	42 42	2 50 48	827,4 (I-II) 818? (III-XII)	3,0	5,5	2,1	+0,37	+0,2	+	+	⊕	+	+	Province du Terek	Kislovodsk	—	156
248	Кишиневъ (реальн. уч.)	Бессарабская	Директоръ реальн. училища Н. Д. Кодрянъ, Кор. Гл. Ф. О., помощники класн. наставниковъ и ученики.	46 59	28 51	1 55 24	113,3	6,9	18,2	2,0	+0,11	+0,2	+	+	+	+	+	Bessarabie	Kichinev (école réale)	—	102
249	Кишиневъ (уч. винодѣлія)	Бессарабская	Н. В. Кисса и Д. К. Дамиръ.	46 59	28 51	1 55 24	106? (I-III) 101? (III-XII)	3,6	7,3	2,2	0,0?	+0,1?	+	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Kichinev (école d'oenologie)	—	104
250	Кіевъ	Кіевская	Обсерваторія университета.	50 27	30 30	2 2 0	182,9	3,5	31,6	2,0	—0,11	+0,2	+	⊕	⊕	+	⊕	Kiev	Kiev	—	82
251	Кіять	Симбирская	Земскій врачъ Н. А. Касьяновъ и А. В. Павловъ (VII—VIII).	54 53	48 24	3 13 38	150?	1,9 (I-X) 2,7 (X-XII)	11,6	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Simbirsk	Kiïat	—	213
252	Ключевскій хуторъ	Самарская	Б. Н. Карамзинъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 42	52 40	3 30 40	180?	2,8	10,8	2,1	—	—	+	—	+	+	+	Samara	Klïoutchevskiï Khoutor	—	215
253	Кобдо (Китай)		А. С. Смирновъ и И. Н. Щипуновъ.	47 59	91 35	6 6 20	1300?	?	—	?	—	—	+	×	+	—	+		Kobdo (Chine)	—	255
254	Коби	Тифлисская	Техникъ С. I. Квѣцинскій.	42 34	44 31	2 58 4	1997?	3,3	9,0	1,7	+0,11	—0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Kobi	—	162
255	Ковда (остр. Березовъ)	Архангельская	П. С. Малыгинъ.	66 41	32 54	2 11 36	6,5	4,3	9,7	2,1	—0,10	+1,2	+	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Kovda (île Berezov)	—	188
256	Ковно	Ковенская	Г. А. Лехель, Кор. Гл. Ф. О.	54 54	23 53	1 35 32	36,2	3,2	12,8	2,5	+0,1	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Kovno	Kovno	—	40
257	Кодошскій маякъ	Черноморская	В. И. Либишевскій.	44 6	39 2	2 36 8	53?	2,9	—	—	—	—	+	+	⊕	—	—	de la Mer Noire	Kodoch (phare)	—	245
258	Козельскъ	Калужская	Фельдшеръ К. В. Барановъ.	54 2	35 48	2 23 12	160?	1,5	9,0	2,5	—	—	+	—	—	+	+	Kalouga	Kozelsk	—	210
259	Козловскій хуторъ	Саратовская	Лѣсничій Е. В. Даніелъ (I), И. Я. Рашетъ (II—III), М. А. Кнорре (IV—XII).	51 0	44 22	2 57 28	290?	2,0	8,0	1,0	—	—	+	—	—	+	⊞	Saratov	Kozlovskiï Khoutor	—	224
260	Козловъ	Тамбовская	Служащіе при телеграфѣ желѣзнодорожной станціи.	52 53	40 31	2 42 4	151,6	3,3	12,3	1,5	+0,02 (I-X) 0,0? (X-XII)	+0,5 +0,5?	+	+	⊕	+	⊕	Tambov	Kozlov	—	72
261	Козьмодемьянскъ	Казанская	Почтово-телеграф. чиновникъ В. П. Загоскинъ (II—IV), земскіе врачи Н. В. Ковалевскій (IX-XII) и Н. П. Троицкій.	56 20	46 34	3 6 16	73? (II-IV) 120? (IX-XII)	4,3 (II-IV) 3,0 (IX-XII)	13,7 (I-IV) 12 (IX-XII)	2,0 (II-IV) 2,4 (IX-XII)	—	—	+	+	⊕	+	+	Kazan	Kozmodemïansk	—	208
262	Коккозъ	Таврическая	В. И. Маркевичъ.	44 33	33 57	2 15 48	215?	5,0	7,1	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Tauride	Kokkoz	—	231
263	Кокпекты	Семипалатинская обл.	В. А. Бутвиловскій, Кор. Гл. Ф. О.	48 45	82 22	5 29 28	600?	1,5	6,1	1,8	—	—	+	—	—	+	+	Province de Semipalatinsk	Kokpekty	—	237
264	Кокчетавъ	Акмолинская обл.	г. Артемьевъ.	53 16	69 23	4 37 4	227,7	3,4	7,0	1,7	—	—	+	+	⊕	+	+	Province d'Akmolinsk	Koktchetav	—	253
265	Кокшеньга	Вологодская	Учитель В. Ф. Евфимьевъ, Кореспондентъ Гл. Ф. О.	60 36	43 20	2 53 20	90?	5,7	12,8	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Vologda	Kokchenga	—	197
266	Кола	Архангельская	Учитель А. М. Темнорусовъ и г. Шершадтъ (VI—VII).	68 53	33 1	2 12 4	8	3,2	11,9	2,1	+0,05	+1,5	+	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Kola	—	2
267	Кологривъ	Костромская	Преподаватель М. М. Рыловъ.	58 50	44 17	2 58 8	120?	3,2	14,9	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kostroma	Kologriv	—	250
268	Колывань	Томская	Старшій врачъ лазарета Г. Н. Сабуровъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—VII) и городовой врачъ Б. И. Вендеръ (IX—XII).	55 21	82 45	5 31 0	150?	4,3 (I-VII) 4,0 (IX-XII)	7,5 (I-VII) 8,0 (IX-XII)	2,1 (I-VII) 2,0 (IX-XII)	—	—	+	—	—	+	+	Tomsk	Kolyvan	—	238
269	Кольчугинское (каменно-угольныя копи)	Томская	г. Максимовъ (I) и горный инженеръ Б. А. Кисляковъ (VIII—XII).	54 40	86 12	5 44 48	240?	2,0	6,6	1,0	—	—	+	—	⊕	+	⊞	Tomsk	Koltchouginskoe (mines)	—	254
270	Комратъ	Бессарабская	Н. Я. Гардасѣвичъ (I—V), директоръ реальн. учил. Н. М. Коржинскій, Кор. Гл. Ф. О. (IX-XII) и ученики училища.	46 18	28 40	1 54 40	200?	2,0 (I-V) 3,7 (IX-XII)	8,1	2,2	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Bessarabie	Komrat	—	225
271	Конецполь	Петроковская	Учитель I. К. Закъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 46	19 41	1 18 43	270?	1,5	15,5	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Petrokov	Konetspol	—	209
272	Конотопъ	Черниговская	Старшій фельдшеръ С. П. Шамрай (I-VIII) и Н. И. Рыбалка (VII—XII).	51 14	33 14	2 12 57	143,9	3,0	15,0	1,8	+0,30	+0,7	+	+	⊕	+	+	Tchernigov	Konotop	—	88

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
273	Константиновская . . .	Обл. Войска Донского . .	Подъесаулъ К. А. Каклюгинъ.	47° 35′	41° 6′	2ч 44м 24с	45
274	Конь-Колодезь	Воронежская	Н. И. Стрѣльцовъ (I—VII) и В. П. Иньшинъ (VIII—XII).	52 8	39 10	2 36 40	122? (I-IV) 119? (IV-XII)
275	Копалъ	Семирѣченская обл. . . .	Инспекторъ городского училища В. А. Архангельскій и учитель Н. А. Волобуевъ.	45 8	79 3	5 16 12	1257,7
276	Коренево.	Курская	Инженеръ Э. И. Юргенсъ, Кор. Гл. Ф. О. и П. Е. Полонниковъ.	51 24	34 54	2 19 36	154,7
277	Коростышевъ.	Кіевская	Преподаватель М. П. Кудрицкій, Кор. Гл. Ф. О. и ученики учит. семинаріи.	50 19	29 3	1 56 12	178?
278	Корсаковскій Постъ. . .	Приморская обл.	Л. А. Краснокутскій (I—VII) и А. М. Сорокинъ (VIII—XII).	46 39	142 48	9 31 12	11,5
279	Корсовка.	Витебская	С. І. Трусколявскій.	56 49	27 42	1 50 48	103,5
280	Кострома.	Костромская	Преподаватели и воспитанники реальн. училища.	57 46	40 56	2 43 44	116
281	Кочетково	Самарская	М. И. Черныхъ (IV) и г. Костинъ (I—III, V—XII).	51 31	49 50	3 19 20	58
282	Кочубаево	Акмолинская обл.	В. Ф. Фоминовъ.	55 0	71 52	4 47 28	125?
283	Красная Горка	Волынская	В. А. Крѣтишъ.	51 12	29 5	1 56 20	150?
284	Красноводскъ	Закаспійская обл.	Фельдшера К. Ф. Сковронскій (I—XI) и Н. А. Лукомскій (XII).	40 0	52 59	3 31 56	—20,9
285	Красноуфимскъ.	Пермская	С. Л. Черновъ (I—IV) и А. Е. Филатовъ (V—XII).	56 38	57 41	3 50 44	231?
286	Кременчугъ (реальное уч.)	Полтавская.	Ученики реальн. училища.	49 4	33 24	2 13 36	72?
287	Кременчугъ (станц. ж. д.)	Полтавская.	М. Г. Рождественскій.	49 4	33 24	2 13 36	71,9
288	Крестовая	Тифлисская.	Присмотрщики шоссе Х. Бѣдоевъ (I-II), П. Гудушаури (III-V) и М. Збутовичъ.	42 30	44 27	2 57 48	2390?
289	Кривой Рогъ	Херсонская.	Инженеръ Ѳ. Ѳ. Агитонъ, Кор. Гл. Ф. О.	47 54	33 20	2 13 20	44,5 (I-XI) 51,5 (XII)
	Кривощеково (см. Обь). .	Томская					
290	Крильонскій маякъ . . .	Приморская обл.	Р. И. Шульгановичъ (I—VII) и г. Полговскій (VIII—XII).	45 54	142 5	9 28 19	44,7
291	Кромы.	Орловская	Врачъ Н. К. Унтиловъ и фельдшеръ г. Іоновъ.	52 41	35 46	2 23 4	178,6
292	Кронштадтъ	Петербургская	Капитанъ К. М. Ларіоновъ.	59 59	29 47	1 59 8	16,2
293	Кроткое	Тульская.	М. Г. Кашпировъ (I—VIII) и М. И. Ждановъ (IX—XII).	53 19	38 17	2 33 8	230?
294	Куба.	Бакинская	Смотритель училища С. И. Гомрекеловъ.	41 22	48 30	3 14 0	600?
295	Кузнецкъ	Томская	Ф. А. Баскинъ (I—V) и К. И. Бородухо (VI—XII).	53 46	87 12	5 48 48	?
296	Култукъ	Иркутская	Учитель церковно-приход. училища В. Я. Фатуевъ.	51 43	103 57	6 55 49	469
297	Кульпы	Эриванская.	Дорожный мастеръ П. В. Коретко.	40 3	43 40	2 54 40	1111,6
298	Кунгуръ	Пермская.	Н. Н. Серебрениковъ.	57 23	56 56	3 47 44	?
299	Купянскъ	Харьковская	В. А. Постный, Кор. Гл. Ф. О.	49 43	37 37	2 30 28	91?
300	Курганъ	Тобольская.	Е. П. Городецкій.	55 26	65 23	4 21 32	88,4

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
273	2,9	10,7	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Province du Don. . . .	Konstantinovskaïa	—	228
274	3,0	10,7	2,8	+2,36	+2,8	+	+	⊕	+	+	Voronej	Kon-Kolodez	—	98
275	3,3	8	2,0	+5,68 (I-VI) —0,12 (VI-XII)	+5,5 —0,3	+	+	⊕	+	+	Province Semiretchïe . .	Kopal	—	134
276	3,3	9,9	2,8	+0,1	+0,5	+	+	⊕	+	⊕	Koursk	Korenevo	—	94
277	3,3	20,4	1,6	—0,1?	+0,2?	+	⊕	⊕	+	+	Kiev	Korostychev.	—	82
278	3,1	13,2	1,5	+0,10?	+0,2?	+	+	⊕	+	⊞	Province Littorale . . .	Korsakovskiï Post	—	150
279	3,8	10,7	2,1	+0,1?	+0,9?	+	+	⊕	+	⊕	Vitebsk.	Korsovka	—	12
280	5,2	17,6	4,6	—0,20	+0,6	+	+	+	+	+	Kostroma.	Kostroma	—	30
281	3,0	8,0	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Samara.	Kotchetkovo	—	217
282	2,6	8,3	2,6	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Province d'Akmolinsk . .	Kotchoubaevo	—	235
283	1,5	9,2	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Volynie	Krasnaïa-Gorka	—	217
284	3,5	8,0	1,6	—0,33	—0,7	+	+	⊕	+	+	Province Transcaspienne .	Krasnovodsk	—	172
285	2,8	12,3	2,2	+0,6?	+1,3?	+	+	⊕	+	+	Perm	Krasnooufimsk	—	38
286	3,4	18,6	2,9	—0,21	+0,1	+	⊕	⊕	+	+	Poltava.	Krementchoug (école réale)	—	92
287	3,4	13,8	1,9	+0,18	+0,4	+	+	⊕	+	⊕	Poltava.	Krementchoug (gare) . . .	—	92
288	2,1	8,7	1,8	+0,80	+0,4	+	—	—	+	+	Tiflis.	Krestovaïa	—	162
289	3,6 (I-XI) 3,9 (XII)	11,7	2,2 (I-XI) 2,5 (XII)	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kherson	Krivoï Rog	—	226
											Tomsk	Krivochtchekovo voir Ob. .	—	239
290	3,0	4,0	3,0	—0,14	—0,1	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Kriliön (phare)	—	150
291	2,0	16,3	2,7	—	—	+	—	—	+	⊕	Orel	Kromy	—	211
292	3,7	26,8	2,1	+0,04	+1,0	+	+	⊕	+	+	St.-Pétersbourg	Kronstadt	—	20
293	3,2	—	2,1	—	—	+	+	⊕	—	⊕	Toula	Krotkoe	—	211
294	2,3	12,2	1,8	—	—	+	—	—	+	+	Bakou	Kouba	—	248
295	2,8 (I-V) 1,8 (VI-IX) 1,6 (IX-XII)	9,8 (I-V) 7,1 (VI-IX) 12,4 (IX-XII)	1,9 (I-V) 1,8 (VI-IX) 1,9 (IX-XII)	—	—	+	—	—	+	+	Tomsk	Kouznetsk	—	239
296	4,2	11,6	1,8	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Koultouk	—	254
297	3,3	6,2	2,1	—	—	+	+	+	+	⊕	Erivan	Koulpy	—	248
298	3,6	16,0	2,5	—	—	+	+	⊕	+	+	Perm.	Koungour.	—	38
299	2,0	10,0	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Kharkov	Koupïansk	—	223
300	3,6	9,6	2,1	+0,10	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Tobolsk	Kourgan	—	126

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
301	Курисово-Покровское	Херсонская	І. Ф. Гюше, Кор. Гл. Ф. О.	46° 58′	30° 54′	2ч 3м 36с	18?	3,5	6,0	2,0	0,0?	+0,1?	+	+	+	—	+	Kherson	Kourisovo-Pokrovskoe	—	106
302	Курмышъ	Симбирская	Врачъ Н. Г. Салищевъ.	55 50	46 5	3 4 20	81?	2,5	12,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Simbirsk	Kourmych	—	213
303	Курскъ	Курская	Завѣдыв. Семеновскою обсерваторіею губернскаго земства П. Г. Поповъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 44	36 12	2 24 48	235,5	3,6	23,0	1,9	—0,01	+0,4	+	⊕	⊕	+	⊕	Koursk	Koursk	223	92
304	Кустолово	Полтавская	П. И. Гриневичъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 23	34 44	2 18 56	85?	2,5	8,5	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Poltava	Koustolovo	—	221
305	Кутаисъ (учил. Св. Нины)	Кутаисская	В. П. Федорова (I—IX), Л. Н. Завадовская (X—XII) и ученицы.	42 17	42 42	2 50 48	148.3	3,4	14,6	1,4	+0,30	+0,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Koutais	Koutais(école de la S-te Nina)	—	160
306	Кучеровъ хуторъ	Курская	А. В. Бѣльскій, Кор. Гл. Ф. О. и Н. Д. Рыжковъ.	51 1	35 25	2 21 40	240?	3,0	12,0	1,7	—	—	+	+	⊕	+	+	Koursk	Koutcherov Khoutor	—	222
307	Кушкинскій Постъ	Закаспійская обл.	Н. І. Шеталовъ и С. И. Романовъ.	34 48	62 28	4 9 52	640? (I-XII) 642? (XII)	3,3	8,5	2,2	+0,05	—0,6	+	⊕	⊕	+	⊕	Province Transcaspienne	Kouchkinskiï-Post	—	176
308	Кызъ-Аульскій маякъ	Таврическая	Смотритель маяка Ф. П. Альшевскій.	45 4	36 23	2 25 32	39,3	3,4	7,3	2,7	+0,9?	+0,9?	+	+	⊕	+	+	Tauride	Kyz-Aoul (phare)	—	120
309	Кюрдамиръ	Бакинская	Инженеръ А. Л. фонъ Тромпеттеръ.	40 22	48 8	3 12 32	7,6	3,2	8,5	2,6	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Bakou	Kïourdamir	—	255
310	Лайлаши	Кутаисская	Учитель И. С. Моисеевъ.	42 36	42 51	2 51 24	853?	3,2	6,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Koutais	Laïlachi	—	246
311	Ленкели	Ковенская	И. О. Керсновскій, Кор. Гл. Ф. О.	55 23	23 7	1 32 28	65?	1,5	6,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Kovno	Lenkeli	—	205
312	Ленкорань	Бакинская	Смотритель училища г. Теймурбекъ-Байрамъ-Алибековъ.	38 46	48 51	3 15 24	—19,4	3,0	10,3	1,8	+0,06	—0,4	+	+	⊕	+	+	Bakou	Lenkoran	457	172
313	Либава	Курляндская	Э. Д. Кваасъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 31	21 1	1 24 4	5,7	2,6	17,4	2,4	+0,15	+0,9	+	+	—	+	+	Courlande	Libava (ville)	55	18
314	Либавскій маякъ	Курляндская	Смотритель маяка А. А. Георгъ.	56 31	21 0	1 24 0	4,5	2,7	12,2	1,9	+0,36	+1,1	+	+	⊕	+	+	Courlande	Libava (phare)	—	18
315	Ливадія	Таврическая	Д. М. Антошинъ.	44 30	34 10	2 16 40	116,1	3,3	7,5	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tauride	Livadiïa	—	231
316	Ливны	Орловская	Преподаватель А. Ѳ. Юрьевъ и ученики реальнаго училища.	52 25	37 37	2 30 28	194?	3,4	17,2	2,2	—	—	+	+	⊕	+	+	Orel	Livny	—	211
317	Липецкъ	Тамбовская	П. Н. Мистрюковъ.	52 37	39 36	2 38 24	126,3	3,5	14,9	2,8	0,0	+0,5	+	+	+	+	+	Tambov	Lipetsk	—	72
318	Лиственичное (1896, 1897)	Иркутская	Н. Н. Пантелѣевъ и г-жа Мокѣевская.	51 51	104 51	6 59 25	465	4,0	9,0	2,1	—0,87	—0,50	+	+	⊕	+	+	Irkoutsk	Listvenitchnoe (1896, 1897)	—	256
319	Ловичъ	Варшавская	Преподаватель реальн. учил. Г. Я. Яворскій, Кор. Гл. Ф. О. и г. Случанскій.	52 7	19 57	1 19 48	96,7	7,2	17,7	1,9	—0,10	+0,4	+	—	—	+	⊕	Varsovie	Lovitch	—	54
320	Лозовая	Екатеринославская	А. А. Ордынецъ, Кор. Гл. Ф. О.	48 55	36 19	2 25 16	184,8	3,3	12,8	2,6	+0,62 (I-VIII) +0,37(VIII-XII)	+0,8 +0,6	+	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Lozovaïa	—	108
321	Локтевское	Томская	А. С. Булавасъ (I—IV), г. Перепелица (V—XII).	51 13	81 22	5 25 28	200?	?	—	?	—	—	+	—	—	—	+	Tomsk	Loktevskoe	—	241
322	Лохвица	Полтавская	П. В. Гладунъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 22	33 16	2 13 4	110?	1,8	13,1	2,2	—	—	+	+	—	+	+	Poltava	Lokhvitsa	—	220
323	Лубны	Полтавская	Преподаватель Д. А. Кошлаковъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 1	33 2	2 12 8	165?	3,3	21,8	1,7	+0,02	+0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	Poltava	Loubny	217	90
324	Луганскъ	Екатеринославская	И. И. Рудневъ, Кор. Г. Ф. О.	48 35	39 20	2 37 20	45,0	3,2	10,4	2,1	+0,21	+0,4	+	⊕	⊕	+	+	Ekaterinoslav	Lougansk	259	110
325	Лукояновъ	Нижегородская	Учитель город. училища А. С. Толстой (X—XII) и ученики училища.	55 2	44 29	2 57 56	165?	4,0	15,2	1,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Nijniï Novgorod	Loukoïanov	—	208
326	Луцкъ	Волынская	В. А. Глуздовскій.	50 44	25 20	1 41 20	192?	? (I-VIII) 1,4(VIII-XII)	? (I-VIII) 12,8(VIII-XII)	? (I-VIII) 1,4 (VIII-XII)	—	—	+	+	?	+	+	Volynie	Loutsk	—	218
327	Люблинъ (гимназія)	Люблинская	Преподаватель Б. П. Чихановъ.	51 15	22 35	1 30 20	197,1	3,0	21,3	2,5	—	—	+	—	+	—	+	Lïoublin	Lïoublin (gymnase)	—	209
328	Магарачъ	Таврическая	А. А. Ивановъ (I—IV), г. Берекашвили (III—IV) и Н. М. Казариновъ (V—XII).	44 32	34 13	2 16 52	80?	3,3	8,4	3,4	—0,11	—0,2	+	+	⊕	+	+	Tauride	Magaratch	289	122
329	Майкопъ	Кубанская обл.	Преподаватели г. Лобановскій (VII-VIII) и г. Мустановъ (XI—XII).	44 36	40 5	2 40 20	220?	3,7	10,5	2,4	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Province de la Kouban	Maïkop	—	255
330	Малмыжъ	Вятская	Г. В. Овсянниковъ.	56 32	50 41	3 22 44	90?	2,2	12,1	2,1	—	—	+	—	—	+	⊕	Vïatka	Malmyj	—	204

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
331	Малые Кармакулы . . .	Архангельская	Игуменъ о. Іона, Кор. Гл. Ф. О. и Л. Ө. Пищалкинъ.	72° 23′	52° 43′	3ч 30м 52с	14,8	3	?	?	+0,23	+1,8	+	⊕	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Malye-Karmakouly . . .	487	186
332	Малый Самборъ.	Черниговская.	Священникъ о. Н. Ф. Могилевскій, Кор. Гл. Ф. О.	51 6	33 4	2 12 16	150?	1,8	6,4	1,5	—	—	+	—	—	+	+	Tchernigov	Malyï Sambor	—	219
333	Малый Узень	Самарская	В. В. Шимкевичъ.	50 31	47 37	3 10 28	39	3,1	7,6	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Samara.	Malyï Ouzen	—	76
334	Маргаритовка	Обл. Войска Донского . .	Г-жа М. Н. Сарандинаки.	46 56	38 52	2 35 28	14,5	2,5(I-VIII) 2,8(VIII-XII)	10,5(I-VIII) 13,1(VIII-XII)	4,9 (I-VIII) 2,0 (VIII-XII)	—0,62	—0,5	+	+	⊕	+	+	Province du Don	Margaritovka	—	114
335	Маргеланъ	Ферганская обл..	Врачъ О. М. Шломъ и фельдшера лазарета.	40 28	71 43	4 46 52	585?	3,7	9,3	1,8	—0,19 (I-VI) —0,15 (VI-XII)	—0,5 —0,5	+	+	⊕	+	+	Province Fergana	Margelan.	—	182
336	Маріина Горка	Минская	Учитель Н. Д. Гусевъ.	53 26	28 18	1 53 12	173?	2,0	10,7	1,0	—0,01	+0,5	+	+	⊕	+	⊕	Minsk	Mariina Gorka	—	62
337	Маріинскій Заводъ . . .	Кіевская	Б. С. Жукъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 17	31 27	2 5 48	122,1	3,3	10,0	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Kiev	Mariinskiï Zavod	—	219
338	Маріуполь	Екатеринославская . . .	Преподаватель М. И. Кустовскій и С. Г. Канавинъ.	47 6	37 34	2 30 16	40?	4,7	12,8	1,9	—0,1	+0,1	+	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Marioupol	—	110
339	Марково	Приморская	А. Е. Дьячковъ подъ руководствомъ г. начальника Анадырскаго округа	64 45	170 50	11 23 20	20?	3	6	1,8	—	(—1,9)	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Markovo	—	190
	Мархинскій Улусъ см. Нюрба	Якутская обл..																Province d'Iakoutsk . . .	Markhinskiï Oulous voir Nïourba	—	234
340	Мархинское.	Якутская обл.	Крестьянинъ И. В. Павловъ.	62 10	129 43	8 38 52	98?	1,9	7,3	1,8	—0,09	+1,0	+	—	—	+	+	Province d'Iakoutsk . . .	Markhinskoe	—	188
341	Мархотскій перевалъ . .	Черноморская.	Штурманъ Н. Н. Клебергъ, Кор. Гл. Ф. О.	44 45	37 49	2 31 16	435,5?	3,6	8,3	2,1	+0,09	0,0	+	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Markhot (défilé)	—	158
342	Меганомскій маякъ . . .	Таврическая	Поручикъ А. И. Бреннеръ.	44 48	35 3	2 20 12	131,6	3,5	9,8	3,0	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tauride.	Meganom (phare)	—	230
343	Межадоръ	Вологодская	Учитель К. А. Гуляевъ, Кор. Гл. Ф. О.	61 9	50 20	3 21 20	120?	2,5	8,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Vologda	Mejador	—	197
344	Мезень.	Архангельская	Кол. Регистр. И. А. Васильевъ, Кор. Гл. Ф. О.	65 50	44 16	2 57 4	16?	3,3	8,5	2,4	0,0	+1,3	+	+	+	+	+	Arkhangelsk	Mezen	7	4
345	Мелитополь.	Таврическая	Преподаватель П. В. Гордіевскій и ученики реальн. училища.	46 51	35 23	2 21 32	17,2	3,4	12,9	2,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Tauride.	Melitopol.	—	229
346	Мельница	Волынская	Учитель Ө. В. Добровольскій.	51 9	25 6	1 40 24	180?	1,6	9,0	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Volynie.	Melnitsa	—	217
347	Мервъ.	Закаспійская обл.. . . .	Смотритель город. училища Ө. С. Кулаковъ.	37 35	61 47	4 7 8	228?	2,8	?	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Province Transcaspienne .	Merv.	—	174
348	Мессарагоцемъ.	Курляндская	Смотритель маяка С. И. Кичигинъ.	57 22	23 8	1 32 32	2?	3,3	13,9	2,1	—0,04	+0,8	+	+	⊕	+	⊕	Courlande.	Messaragotsem	—	18
349	Минскъ (городъ)	Минская	Врачъ А. Ф. Недзьведзкій, Кор. Гл. Ф. О.	53 54	27 33	1 50 12	217,0	2,8	16,8	2,2	0,0?	+0,6?	+	+	⊕	+	+	Minsk	Minsk (ville)	—	60
350	Минскъ (ст. жел. дор.) .	Минская.	Инженеръ Н. И. Токмачевъ и его лакей.	53 54	27 33	1 50 12	225,3	5,2	17,1	2,4	—0,04	+0,5	+	+	—	+	⊕	Minsk	Minsk (gare)	—	60
351	Минусинскъ	Енисейская.	Н. М. Мартьяновъ, А. Н. Макаревскій (I—V), А. А. Любарскій (VI—IX) и М. Л. Стояновскій (XI, XII).	53 43	91 41	6 6 44	266?	1,7 (I-XI) 2,3(XI-XII)	7,0	1,2 (I-XI) 1,5 (XI-XII)	+0,11	+0,6	+	X	+	+	+	Eniseïsk	Minousinsk	—	128
352	Митава.	Курляндская	Директоръ реальн. училища Ф. П. фонъ Кульбергъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 39	23 44	1 34 56	8,9	1,9	11,7	1,9	—	—	+	+	—	+	+	Courlande.	Mitava	—	199
353	Михайловское.	Ярославская	Гвардіи поручикъ А. А. Мирковичъ, А. Н. Чакова (III), свящ. о. Н. А. Виноградовъ (X) и учитель В. А. Ушаковъ (X).	57 42	39 54	2 39 36	130?	2,3	15,5	2,2	—	—	+	—	⊕	+	+	Iaroslavl	Mikhaïlovskoe.	—	202
354	Михалки	Сѣдлецкая	С. М. Лисовскій.	52 6	23 18	1 33 12	130?	?	?	2,1	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Sedlets	Mikhalki	—	209
355	Млеты.	Тифлисская.	Дорожный мастеръ А. Назгаидзе.	42 26	44 31	2 58 4	1470?	3,3	10,5	2,8	—0,37	—0,7	+	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Mlety	—	192
356	Могилевъ.	Могилевская	Ученики гимназіи.	53 54	30 21	2 1 24	181?	3,7	10,7	3,3	—1,1?	—0,5?	+	+	⊕	+	+	Mogilev	Mogilev	—	64
357	Мозырь-Коленковичи . .	Минская	Ц. П. Маковскій.	52 8	29 21	1 57 24	127,7	3,3	11,6	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Minsk	Mozyr-Kolenkovitchi . . .	—	251
358	Молодечно	Виленская	В. И. Тюльпановъ.	54 19	26 54	1 47 36	176?	3,3	9,9	—	—	—	+	+	⊕	+	—	Vilna.	Molodetchno	—	205
359	Моржовскій маякъ . . .	Архангельская	Смотритель маяка М. И. Большаковъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. И. Малыгинъ (VII).	66 46	42 29	2 49 56	18,6	2,7	8,8	2,1	—0,11	+1,2	+	+	+	+	+	Arkhangelsk	Morjovets (phare)	—	4
360	Моршанскъ.	Тамбовская.	Ученики реальн. училища.	53 26	41 50	2 47 20	114?	8,0	9,3	8,1	—	—	+	+	+	+	+	Tambov.	Morchansk	—	212

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
361	Москва (Констант. Инстит.)	Московская	Обсерваторія.	55° 46′	37° 40′	2ч 30м 40с	164,2
362	Москва (Сельско-хоз. Институтъ)	Московская	Обсерваторія.	55 50	37 33	2 30 12	167?
363	Мохча	Архангельская	Учитель Е. И. Филиповъ.	65 1	53 53	3 35 32	30?
364	Муромъ	Владимірская	И. П. Мяздриковъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 35	42 4	2 48 16	120?
365	Мысовая (1896, 1897)	Забайкальская обл.	Гг. Первушинъ, Писаревъ, Фатуевъ и А. Н. Богословскій (1897 XII).	51 43	105 52	7 3 26	474
366	Мыхуже	Ковенская	А. О. Даукшо и М. Н. Кукштъ (I—III).	55 31	21 38	1 26 32	120?
367	Мышкинъ	Ярославская	К. В. Грязновъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 47	38 28	2 33 50	124,5?
368	Наднѣманъ	Минская	Я. О. Наркевичъ-Іодко, Кор. Гл. Ф. О.	53 20	27 7	1 48 28	168?
369	Намангнъ	Ферганская обл.	г. Козловъ, Кор. Гл. Ф. О.	41 0	71 41	4 46 44	450?
370	Нарвскій маякъ	Эстляндская	Капитанъ О. В. Подолецкій.	59 28	28 4	1 52 16	1,6
371	Нарымъ	Томская	Учитель И. Д. Нигровскій, Кор. Гл. Ф. О.	58 50	81 39	5 26 36	70?
372	Нарынское	Семирѣченская обл.	Подпоручикъ Г. Г. Карнауховъ, Кор. Гл. Ф. О.	41 26	76 2	5 4 8	2033?
373	Нелазское	Новгородская	В. С. Ефимовъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 11	37 40	2 30 40	152?
374	Немировъ	Подольская	Преподаватель физики В. Ѳ. Ивановъ и воспитанники гимназіи.	48 58	28 50	1 55 20	275?
375	Неожиданный пріискъ	Томская	К. Я. Пьене.	53 33	86 33	5 46 12	500?
376	Нерчинскій Заводъ	Забайкальская обл.	В. Л. Шастинъ.	51 19	119 37	7 58 28	622?
377	Нижнедѣвицкъ	Воронежская	П. И. Ткачевъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 33	38 22	2 33 28	166?
378	Нижне-Тагильскъ	Пермская	И. И. Паклинъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 54	59 56	3 59 44	233,0
379	Нижній-Новгородъ	Нижегородская	А. В. Ильинскій, Кор. Гл. Ф. О.	56 20	44 0	2 56 0	158,4
380	Николаевка	Харьковская	Н. Р. Игнатьевъ (I—III), А. Р. Катричъ (IV) и Е. Н. Савенко (V—XII).	51 4	34 40	2 18 40	160?
381	Николаевскій Заводъ	Иркутская	И. И. Воротниковъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 55	101 28	6 45 52	360?
382	Николаевское	Саратовская	Лаборантъ Н. М. Алексѣевскій, Кор. Гл. Ф. О.	51 38	45 27	3 1 48	196,2
383	Николаевскъ	Самарская	Штатный смотритель уѣзднаго училища М. Ѳ. Шаталовъ.	52 0	48 49	3 15 16	25?
384	Николаевскъ на Амурѣ	Приморская обл.	Инспекторъ городского училища И. И. Якимовъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 8	140 45	9 23 0	32,5
385	Николаевъ	Херсонская	Л. В. Ивановъ (I-IV), С. I. Шелевъ (I-VIII) и штабсъ-капитанъ В. И. Малиновскій (IX-XII).	46 58	31 58	2 7 52	19,6
—	Никольское см. Никольскъ Уссурійскій	Приморская обл.					
386	Никольское-Горушки	Московская	Графъ А. В. Олсуфьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 15	37 15	2 29 0	245?
387	Никольскъ	Вологодская	Инспекторъ город. училища А. М. Калабановъ.	59 32	45 27	3 1 48	156?
388	Никольскъ-Уссурійскій (Никольское)	Приморская обл.	Капитанъ В. А. Калининъ, Кор. Гл. Ф. О.	43 47	131 57	8 47 48	24,7
389	Новая Александрія	Люблинская	Обсерваторія Института сельскаго хозяйства и лѣсоводства.	51 25	21 57	1 27 48	147,3
390	Новая Збурьевка	Таврическая	В. Д. Животовскій.	46 28	32 27	2 9 48	20?
391	Новая Ладога	Петербургская	М. С. Янковскій.	60 7	32 19	2 9 16	9,9

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Страп. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
361	3,4	26,5	2,0	+0,03	+0,7	+	⊕	⊕	+	⊕	Moscou	Moscou (Institut d'Arpentage de Constantin).	—	46
362	3,3	16,2	1,0	+0,07?	+0,6?	+	⊕	⊕	+	⊕	Moscou	Moscou (Institut agronomique).	—	46
363	2,5	15,0	2,9	—	—	+	—	—	+	+	Arkhangelsk	Mokhtcha	—	194
364	3,3	11,6	2,9	—	—	+	—	⊕	+	+	Vladimir	Mourom	—	207
365	3,3	12,0	2,1	—	—	+	+	⊕	+	⊞	Province Transbaïkalie	Mysovaïa (1896, 1897)	—	254
366	1,5	10,0	2,0	—	—	+	⊕	—	+	+	Kovno	Mykhouje	—	205
367	12,4	18,1	2,0	+0,15	+1,0	+	+	—	+	⊕	Iaroslavl	Mychkin	—	28
368	2,8	27,0	2,1	—	—	+	⊕	+	+	+	Minsk	Nadneman	—	210
369	2,9	—	2,7	+3,21 (I-VII) +2,09 (VII-XII)	+2,9 +1,8	+	+	⊕	—	+	Province Fergana	Namangan	—	180
370	3,4	12,8	1,2	—	—	+	+	⊕	+	+	Estonie	Narva (phare)	—	198
371	3,2	9,4	2,8	—	—	+	+	+	+	+	Tomsk	Narym	—	238
372	4,6	10,0	4,0	—	(+7,3)	+	—	⊕	+	+	Province Semiretchie	Narynskoe	—	136
373	3,7	7,6	3,9	—	—	+	—	—	+	+	Novgorod	Nelazskoe	—	200
374	3,2	10,5	2,3	—0,09	+0,1	+	⊕	⊕	+	⊕	Podolie	Nemirov	—	80
375	13,3	15,7	2,1	—	—	+	×	+	+	+	Tomsk	Neojidannyï Priisk	—	138
376	3,2	6,9	1,4	+0,40	+0,7	+	⊕	⊕	+	+	Province Transbaïkalie	Nertchinskiï Zavod	385	144
377	2,7	9,6	2,4	0,0?	+0,4?	+	+	+	+	⊕	Voronej	Nijnedevitsk	—	98
378	3,7	17,0	1,7	+0,3?	+1,1?	+	+	⊕	+	+	Perm	Nijne-Tagilsk	—	36
379	3,3	22,2	2,4	0,00	+0,7	+	+	⊕	+	+	Nijniï Novgorod	Nijniï Novgorod	133	48
380	3,3	12,2	1,8	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Kharkov	Nikolaevka	—	222
381	3,4	6,1	2,9	+0,76	+1,4	+	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Nikolaevskiï Zavod	367	142
382	3,9	11,2	2,1	+0,20	+0,6	+	+	⊕	+	⊕	Saratov	Nikolaevskoe	—	100
383	4,0	11,0	3,0	—	—	+	—	—	+	+	Samara	Nikolaevsk	—	216
384	3,5	14,0	2,5	+1,9	+2,5	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Nikolaevsk sur Amour	—	148
385	3,4	12,9	4,9	+0,07	+0,2	+	+	⊕	+	+	Kherson	Nikolaev	253	106
—											Province Littorale	Nikolskoe voir Nikolsk-Oussouriïskiï.	—	150
386	3,4	19,0	2,0	0,0	+0,7	+	+	⊕	+	+	Moscou	Nikolskoe-Gorouchki	—	46
387	11,6	14,5	2,3	—0,3	+0,6	+	+	+	+	+	Vologda	Nikolsk	37	12
388	2,5 (I-X) 2,4 (X-XII)	9,6	2,5 (I-IV) 2,4 (IV-X)	+1,3	+1,2	+	⊕	⊕	+	+	Province Littorale	Nikolsk-Oussouriïskiï (Nikolskoe).	—	150
389	3,5	16,5	2,1	—0,07	+0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	Lïoublin	Novaïa-Alexandriïa	163	58
390	2,7	11,5	4,2	—	—	+	?	⊕	+	+	Tauride	Novaïa Zbourïevka	—	229
391	3,5	7,8	1,4	+0,25 (I-VIII) +0,37 (VIII-XII)	+1,2 +1,4	+	+	⊕	+	+	St.-Pétersbourg	Novaïa Ladoga	—	20

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Милиметры. Correction fixe. mm.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Стран. Pages. Выводы. Résumé.
392	Новгородъ-Сѣверскъ	Черниговская	Преподаватель Н. А. Карповъ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики гимназіи.	52° 1′	33° 16′	2ч 13м 4с	190?	3,4	19,0	2,4	—	—	+	+	+	+	+	Tchernigov	Novgorod-Seversk	—	86
393	Ново-Архангельскъ	Херсонская	А. Н. Тимофѣевъ, Кор. Гл. Ф. О.	48 40	30 49	2 3 16	180?	1,8	8,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Kherson	Novo-Arkhangelsk	—	226
394	Ново-Баязетъ	Эриванская	Смотритель гор. училища М. С. Зедгинидзе, Кор. Гл. Ф. О.	40 20	45 7	3 0 28	1964,6	7,2	8,2	4,6	+0,23	−0,3	+	+	⊕	+	+	Erivan	Novo-Baïazet	451	168
395	Новогеоргіевскъ	Варшавская	Командующій воздухоплават. отдѣленіемъ П. П. Томиловскій.	52 26	20 41	1 22 44	107?	4,8	21,3	2,5	+0,19	+0,7	+	+	⊕	+	⊕	Varsovie	Novogeorgievsk	—	54
396	Новое	Ярославская	Преподаватель В. К. Белюстинъ, Кор. Гл. Ф. О., А. А. Казанскій (VII, VIII) и воспитанники учит. семинаріи.	57 53	37 49	2 31 16	130?	4,4	7,1	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Iaroslavl	Novoe	—	201
397	Новое Королево	Витебская	А. С. Бялыницкій-Бируля, Кор. Гл. Ф. О.	55 9	30 28	2 1 52	237,1	3,4	12,5	1,6	+0,01	+0,6	+	⊕	⊕	+	⊞	Vitebsk	Novoe-Korolevo	—	42
398	Новозыбковъ	Черниговская	С. С. Подарящій и А. А. Качеровскій (VI).	52 32	31 56	2 7 44	170?	4,7	17,0	2,1	−0,04	+0,4	+	+	⊕	+	⊕	Tchernigov	Novozybkov	—	86
399	Ново-Манычское	Ставропольская	Учитель И. Т. Савичевъ.	46 29	41 55	2 47 40	?	2,8	12,8	2,4	—	—	+	—	—	+	+	Stavropol	Novo-Manytchskoe	—	255
400	Новороссійскъ	Черноморская	А. П. Преображенская, Кор. Гл. Ф. О. и Н. И. Преображенскій	44 44	37 49	2 31 16	37,1	3,5	18,4	2,4	+0,34	+0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Novorossiïsk	421	158
401	Новотаволжанка	Курская	Я. И. Федоренковъ.	50 21	36 50	2 27 20	115?	3,0	14,9	2,0	+0,5	+0,9	+	+	⊕	—	⊕	Koursk	Novotavoljanka	—	94
402	Новый Бугъ	Херсонская	Ѳ. М. Синческулъ, Кор. Гл. Ф. О.	47 42	32 31	2 10 4	102?	1,5	8,0	2,7	—	—	+	—	—	+	+	Kherson	Novyï Boug	—	227
403	Нолинскъ	Вятская	В. К. Крюгеръ, Надворный Совѣтникъ.	57 33	49 57	3 19 48	83?	7,5	10,7	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Vïatka	Nolinsk	—	203
404	Ношульская	Вологодская	А. М. Гордюшевъ и Е. Г. Гордюшева.	60 9	49 30	3 18 0	125?	1,2	12,8	1,5	—	—	+	+	+	+	+	Vologda	Nochoulskaïa	—	198
405	Нѣжинъ	Черниговская	Преподаватель истор.-филол. института Я. Э. Винклеръ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики гимназіи института.	51 3	31 53	2 7 32	121,1	3,4	13,0	1,5	+0,8?	+1,2?	+	+	+	—	+	Tchernigov	Nejin	—	88
406	Нюрба	Якутская обл.	В. П. Kраnихфельдъ.	63 16	117 50	7 51 20	?	2,0	6,4	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province d'Iakoutsk	Nïourba	—	234
407	Обдорскъ	Тобольская	А. В. Васильевъ.	66 31	66 35	4 26 20	31,9	3,5	6,7	2,1	+[illegible],5?	+7,8?	+	+	⊕	+	+	Tobolsk	Obdorsk	295	124
408	Обь (Кривощеково)	Томская	М. Ф. Федоровъ (I—VIII) и А. Ф. Бондаренко (IX—XII).	54 59	83 0	5 32 0	117,0	3,3	13,4	2,6	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Ob (Krivochtchekovo)	—	239
409	Одесса (Обсерваторія)	Херсонская	Магнитная и метеоролог. Обсерваторія университета.	46 26	30 46	2 3 6	42,8	3,0	11,1	2,1	+0,06	+0,2	+	⊕	⊕	+	⊕	Kherson	Odessa (Observatoire magn. et météor.)	—	108
410	Одесса (опытное поле)	Херсонская	Ф. Б. Яновчикъ, Кор. Гл. Ф. О. и П. И. Шульцъ (III).	46 30	30 40	2 2 40	50?	5,1	8,5	2,7	—	—	+	⊕	—	+	+	Kherson	Odessa (station agronomique)	—	227
411	Одесса (университетъ)	Херсонская	Хранитель кабинета физич. географіи В. О. Сталевичъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—IX) и И. О. Трещинъ (IX—XII).	46 29	30 44	2 2 56	65,3	10,3	22,6	2,1	−0,73	+0,8	+	+	+	+	+	Kherson	Odessa (université)	—	108
412	Одесскій маякъ	Херсонская	И. И. Закусовъ.	46 23	30 45	2 3 0	38?	3,2	?	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Kherson	Odessa (phare)	—	227
413	Олонецъ	Олонецкая	І. І. Мумaнъ, Кор. Гл. Ф. О. и Ю. И. Мумaнъ.	60 59	32 58	2 11 52	15?	3,4	17,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Olonets	Olonets	—	196
414	Ольты	Карская обл.	Смотритель училища И. П. Рамбиди.	40 33	41 58	2 47 52	1224?	2,6	6,4	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Province de Kars	Olty	—	248
415	Омолоевское	Иркутская	Учитель В. Ѳ. Кульчихинъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 30	106 14	7 4 56	350?	3,3	6,1	2,9	+0,63 (III–VII) +[illegible]5? (VIII–XII)	+1,2 +4,2?	+	+	⊕	+	+	Irkoutsk	Omoloevskoe	—	142
416	Омскъ	Акмолинская обл.	Аптекарь П. Э. Брейтигамъ, Кор. Гл. Ф. О. и фельдшерскіе ученики военнаго госпиталя.	54 58	73 23	4 53 20	100,7	3,4	11,6	2,5	+0,43 (I–V) +0,41 (V–XII)	+1,1 +1,1	+	+	⊕	+	⊕	Province d'Akmolinsk	Omsk	331	132
417	Онега	Архангельская	Завѣдывающій город. училищемъ Ф. И. Инюшинъ.	63 54	38 7	2 32 28	10?	3,5	8,5	2,0	—	—	+	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Onega	—	249
418	Онуфріевка	Херсонская	Ѳ. И. Мироненко.	48 54	33 29	2 13 56	109?	2,1	14,7	2,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kherson	Onoufrievka	—	253
419	Оранжерейный промыселъ	Астраханская	А. Ф. Артемьевъ.	45 51	47 34	2 30 16	—20	2,8	7,6	2,0	—	—	+	⊕	⊕	+	⊕	Astrakhan	Oranjereïnyï Promysel	—	116
420	Орелъ (городъ)	Орловская	Преподаватель О. Л. Келеръ, Кор. Гл. Ф. О.	52 58	36 4	2 24 16	186,5	5,0	11,0	—	—	—	+	+	—	+	—	Orel	Orel (ville)	—	211

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.	Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.	во времени. en heures.	Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
421	Орелъ (древесный питомникъ)	Орловская	Завѣдыв. питомникомъ П. Г. Третьяковъ, Кор. Гл. Ф. О.	52° 58′	36° 4′	2ч 24м 16с	183?
422	Оренбургъ	Оренбургская	Преподаватели М. Я. Галамiевъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—VII), препод. Н. М. Морозовъ (VII—XII) и А. О. Катковскiй.	51 45	55 6	3 40 24	113,1
423	Орловскiй маякъ	Архангельская	А. К. Куковѣровъ, Кор. Гл. Ф. О.	67 11	41 22	2 45 28	51,8
424	Орскъ	Оренбургская	И. А. Романинъ.	51 12	58 33	3 54 12	195?
425	Орышевъ	Варшавская	Учитель В. А. Кобылинскiй, Кор. Гл. Ф. О.	52 7	20 21	1 21 24	106,8
426	Осиповичи	Минская	А. И. Федоровичъ.	53 18	28 40	1 54 20	160
427	Осовецъ	Гродненская	Командующiй воздухоплав. отдѣленiемъ поручикъ Г. И. Утѣшевъ.	53 29	22 38	1 30 32	113,5
428	Острогъ	Волынская	Завѣдыв. еврейск. начальн. училищемъ М. М. Хандросъ, Кор. Г. Ф. О.	50 20	26 33	1 46 12	185?
429	Охотскъ	Приморская обл.	Канцелярскiй чиновникъ П. В. Елсаковъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 21	143 17	9 33 8	6,0
430	Очаковъ	Херсонская	Капитанъ Солоповъ.	46 36	31 32	2 6 8	32,1
431	Ошъ	Ферганская обл.	Учитель Г. К. Егоровъ (I—VII) и г. Тамаркинъ (VIII—XII).	40 33	72 47	4 51 8	1015?
432	Павловскъ	Воронежская	Учитель М. И. Скрябинъ, Кор. Г. Ф. О., М. Н. Губинъ и С. В. Бѣлоусовъ (VIII).	50 27	40 6	2 40 24	80?
433	Павловскъ	Петербургская	Константиновская Обсерваторiя.	59 41	30 29	2 1 56	39,8
434	Паданы	Олонецкая	Учитель И. Ф. Григорьевъ.	63 15	33 15	2 13 0	126?
435	Падунъ	Тобольская	В. А. Вайнертъ.	56 30	66 37	4 26 28	90?
436	Пады	Саратовская	Врачъ М. И. Соколовъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 42	43 14	2 52 56	170?
437	Пакерортскiй маякъ	Эстляндская	В. А. Крюковъ.	59 24	24 4	1 36 16	25,2
438	Памирскiй Постъ	Ферганская обл.	А. Н. Лавриновичъ (I—VI) и врачъ Л. К. Антецкiй (VII—XII).	38 11	74 2	4 56 8	3640?
439	Парфентьевъ	Костромская	Земскiй врачъ А. Т. Виноградовъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 29	43 25	2 53 40	115?
440	Пекинъ (Китай)	. . . .	П. Ли.	39 57	116 28	7 45 52	37,5?
441	Пенза (гимназiя)	Пензенская	Н. А. Бѣловъ, А. П. Чурмантѣевъ (IV, IX—XI), П. Е. Ивановъ (VI—VIII) и г. Коржавинъ (VII).	53 11	45 1	3 0 4	225,2
442	Пенза (учил. садоводства)	Пензенская	А. Е. Громашевъ.	53 11	45 1	3 0 4	216,3
443	Перебойный островъ	Обл. Войска Донского	К. Я. Гольдшмидтъ.	47 13	39 12	2 36 48	4,4
444	Пермь	Пермская	Ө. Н. Панаевъ, Кор. Гл. Ф. О., А. И. Панаева и А. Ө. Панаевъ.	58 1	56 16	3 45 4	166,7
445	Перновъ	Лифляндская	Лоцмейстеръ Х. В. Мейбаумъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 23	24 30	1 38 0	9,8
446	Перовскъ	Сыръ-Дарьинская обл.	Инспекторъ город. училища М. В. Сухановъ, Кор. Гл. Ф. О. и ученики.	44 51	65 27	4 21 48	135?
447	Песчанокопское	Ставропольская	Учитель А. М. Дмитрiевъ.	46 12	41 4	2 44 16	?
448	Петро-Александровскъ	Сыръ-Дарьинская обл.	г. Карповичъ, Кор. Гл. Ф. О.	41 28	61 5	4 4 20	100?
449	Петровскiй Заводъ	Забайкальская обл.	Управляющiй заводомъ И. И. Лебединскiй.	51 17	108 51	7 15 24	793?
450	Петровскiй маякъ	Дагестанская обл.	Смотритель маяка Я. П. Васильевъ.	4[illegible] 0	[illegible]7 30	3 10 0	32,5

№	Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	Принятая поправка барометра. Correction du baromètre ajoutée. Постоян. попр. Миллиметры. Correction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Миллиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
421	3,7	12,9	1,6	—0,43	+0,1	+	+	⊕	+	⊕	Orel	Orel (pépinière)	181	64
422	2,9	16,6	1,4 (I-IV) 3,0 (V-XII)	—0,12	+0,3	+	+	⊕	+	+	Orenbourg	Orenbourg	151	52
423	2,9	9,0	2,6	0,00?	+1,4?	+	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Orlov (phare)	—	4
424	3,7	15,0	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Orenbourg	Orsk	—	208
425	9,0	14,8	2,5	+0,04	+0,5	+	+	—	+	+	Varsovie	Orychev	—	56
426	3,4	12,8	2,7	—	—	+	+	+	+	⊕	Minsk	Osipovitchi	—	251
427	3,3	16,4	2,2	—0,31	+0,2	+	+	⊕	+	⊕	Grodno	Osovets	—	58
428	2,1	8,5	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Volynie	Ostrog	—	218
429	3,9	9,6	2,1	—1,00	—0,1	+	×	⊕	+	+	Province Littorale	Okhotsk	—	146
430	3,2	10,7	—	+1,40	+1,5	+	+	⊕	+	—	Kherson	Otchakov	—	108
431	3,2	6,5	2,3	—0,14 (I-VI) —0,10 (VII-XII)	—0,5 —0,5	+	+	⊕	+	+	Province Fergana	Och	—	180
432	2,8	8,0	1,7 (I-IX) 2,0 (X-XII)	—	—	+	—	⊕	+	⊕	Voronej	Pavlovsk	—	224
433	3,2	28,3	2,5	+0,23	+1,2	+	⊕	⊕	+	+	St.-Pétersbourg	Pavlovsk (Observatoire de Constantin)	—	22
434	3,7	17,1	2,1	—	—	+	+	+	+	+	Olonets	Padany	—	250
435	2,3	10,0	2,2	—	—	+	⊕	⊕	+	+	Tobolsk	Padoun	—	233
436	3,5	16,0	2,0	—0,14	+0,3	+	+	⊕	+	⊕	Saratov	Pady	—	100
437	3,3	13,2	1,9	+0,17	+1,1	+	+	⊕	+	+	Estonie	Packerort (phare)	—	14
438	2,6	6,0	2,0	+0,6?	0,0?	+	+	⊕	+	+	Province Fergana	Pamirskiï Post	481	182
439	5,5	10,0	1,5	—	—	+	—	—	+	+	Kostroma	Parfentïev	—	202
440	3,2	6,0	1,8	—0,1?	—0,4?	+	+	+	+	+	. . . .	Pékin (Chine)	—	186
441	3,4	11,5	2,7	+0,05	+0,6	+	+	⊕	+	⊕	Penza	Penza (gymnase)	193	74
442	3,8	15,2	4,7	—0,03	+0,5	+	+	⊕	+	+	Penza	Penza (école d'horticulture)	—	74
443	4,3	6,9	3,3	+0,2	+0,4	+	⊕	⊕	+	+	Province du Don	Pereboïnyï Ostrov	—	112
444	3,0	13,0	2,7	+0,4	+1,2	+	—	⊕	+	⊕	Perm	Perm	97	36
445	3,4	14,0	6,1	—0,3	+0,6	+	+	⊕	+	+	Livonie	Pernov	49	14
446	3,6	8,2	2,1	0,0	0,0	+	+	⊕	+	+	Province de la Syr-Darïa	Perovsk	—	176
447	1,2	11,0	2,1	—	—	+	—	—	+	⊕	Stavropol	Pestchanokopskoe	—	244
448	3,5	9,6	1,4	+0,8	+0,6	+	+	⊕	+	+	Province de la Syr-Darïa	Petro-Alexandrovsk	—	178
449	2,0	5,9	2,7 (III-V) 2,0 (VI-IX)	—0,44	—0,1	+	×	⊕	+	+	Province Transbaïkalienne	Petrovskiï Zavod	—	190
450	3,4	10,3	1,5	—	—	+	+	+	+	+	Province Dagestan	Petrovsk (phare)	—	255

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.		Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.		во времени. en heures.			Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
451	Петровскъ	Дагестанская обл.	Смотритель училища Г. Г. Бальчевскій, Кор. Гл. Ф. О.	42°	59′	47°	31′	3ч	10м	4с	—8,8
452	Петрозаводскъ	Олонецкая	Губернскій ветеринарный врачъ В. И. Ивановъ (I-VIII), преподаватель гимназіи К.К.Гюнтеръ (VIII—XII) и письмоводитель В. П. Крохинъ (VIII—XII).	61	47	34	23	2	17	32	82,9 (I-VIII) 61,6 (VIII-XII)
453	Петропавловскій маякъ	Приморская обл.	Н. Н. Никифоровъ.	52	53	158	47	10	35	8	111,1
454	Пинега	Архангельская	Е. Д. Прелухинъ (I—VIII) и А. М. Калининъ (IX—XII).	64	42	43	24	2	53	36	26?
455	Пинскъ	Минская	Таксаторъ С.В.Мощинскій, Кор.Гл.Ф.О.	52	7	26	6	1	44	24	142,1
456	Пишпекъ	Семирѣченская обл.	Управляющій сельско-хоз. школою И.П. Ивановъ и учитель А. А. Кабаковъ.	42	54	74	37	4	58	28	757?
457	Плесково	Московская	Г. П. Полянскій.	55	25	37	6	2	28	24	190?
458	Плоти	Подольская	С. Г. Моргенштернъ и Н. В. Богословская (I—IV).	47	57	29	10	1	56	40	142,7
459	Поворотный маякъ	Приморская	А. И. Васильевъ.	42	40	133	3	8	52	12	73?
460	Повѣнецъ	Олонецкая	Провизоръ П. В. Балышкановъ.	62	51	34	49	2	19	16	43,0
461	Погожее	Курская	Учитель Н. П. Евдокимовъ.	51	36	37	16	2	29	4	250?
462	Подгай	Ковенская	О. Х. Аугстуллъ (I—IX) и А. А. Даукшо (X—XII).	55	37	22	54	1	31	36	146?
463	Полибино	Самарская	Инженеръ А. Н. Карамзинъ, Кор. Гл. Ф. О. и Н. Д. Портновъ.	53	44	52	56	3	31	44	108,3
464	Полтава (опытное поле)	Полтавская	Ѳ. С. Жигулинъ.	49	35	34	34	2	18	16	162,0
465	Поной	Архангельская	Священникъ о. Н. И. Шмаковъ.	67	0	41	21	2	45	24	10?
466	Пономаревка	Самарская	Земскій ветеринарный врачъ И. А. Юрковъ.	55	18	54	5	3	36	20	150?
467	Поныри	Курская	Учитель желѣзнодор. училища И. А. Николенко.	52	19	36	14	2	24	56	256,8
468	Поросъ-Озеро	Олонецкая	Г. Н. Лукинъ.	62	42	32	40	2	10	40	140?
469	Порѣцкое	Симбирская	М. И. Алатырцевъ, К. Г. Ф. О. и ученики 3 класа учитнльской семинаріи.	55	11	46	20	3	5	20	115?
470	Поссьетъ	Приморская обл.	П. П. Россолюкъ.	42	39	130	48	8	43	12	15?
471	Поти	Кутаисская	Д. А. Никифоровъ.	42	8	41	36	2	46	24	7,5
472	Прѣсногорьковская	Акмолинская обл.	М. Ф. Воронинъ, Кор. Гл. Ф. О.	54	30	65	45	4	23	0	175?
473	Псковъ	Псковская	Преподаватель А. Г. Гуровъ (I—VII) и И. Н. Кавунъ (VIII—XII).	57	49	28	20	1	53	20	44,8
474	Пятигорскъ	Терская обл.	Фельдшеръ В. В. Кривцовъ.	44	3	43	5	2	52	20	519,3
475	Радомъ	Радомская	Завѣдывающій станціею гимназіи С.И. Свидвинскій, Кор. Гл. Ф. О.	51	24	21	9	1	24	36	160,8
476	Ратьковка	Херсонская	П. А. Журба, Кор. Гл. Ф. О.	48	43	33	19	2	13	16	125?
477	Ревда	Пермская	А. М. Козыринъ, Кор. Гл. Ф. О.	56	48	59	57	3	59	48	314?
478	Ревель	Эстляндская	Капитанъ Ф. Л. Гранди.	59	26	24	45	1	39	0	5,9
479	Рециковщина	Полтавская	В. К. Слефогтъ (I), А. Н. Панфиловичъ (II, V—XII), А. Л. Балабанъ (III, IV).	49	52	31	59	2	7	56	110?
480	Рига	Лифляндская	Старшій учитель г. Вернеръ, Кор. Гл. Ф. О., г. Фрейманъ (I—VII) и г. Берзингъ (VIII—XII).	56	57	24	6	1	36	24	12,7

Высоты надъ пов. земли. Hauteur au-dessus du sol. Термометровъ. Метры. des thermom. en mètres.	Флюгера. Метры. de la girouette en mètres.	Дождемѣра. Метры. du pluviomètre en mètres.	…нятая поправка барометра. …ction du baromètre ajoutée. …ян. попр. …иметры. …ction fixe. mm.	Пост. попр. + попр. на тяж. Милиметры. Correction fixe + correct. de gravité mm.	Попр. термометровъ. Correct. d. thermom.	Психрометр. клѣтка. Cage psychrometr.	Психрометр. будка. Hutte psychrometr.	Флюгеръ. Girouette.	Дождемѣръ. Pluviomètre.	Gouvernement.	Lieu.	Стран. Pages. Наблюд. Observat.	Выводы. Résumé.
3,4	10,6	2,1	-0,01	—0,1	+	+	⊕	+	+	Province Dagestan	Petrovsk	—	158
2,2	13,5	3,1	— …28 (VIII-X)	(—5,8) (I-VIII) +0,8 (VIII-X)	+	+	+	+	+	Olonets	Petrozavodsk	—	188
3,8	7,2	1,8	—	(—2,8)	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Petropavlovsk (phare)	—	148
3,4	7,1	2,1	—	—	+	+	+	+	+	Arkhangelsk	Pinega	—	194
3,3	9,1	2,0	-0,3	+0,2	+	+	⊕	+	+	Minsk	Pinsk	175	62
1,3	—	1,4	-0,3	+0,1	+	×	—	—	+	Province Semiretchïe	Pichpek	—	136
3,1	—	—	—	—	+	+	⊕	—	—	Moscou	Pleskovo	—	207
3,5	11,4	2,4	-0,46	—0,3	+	⊕	⊕	+	⊕	Podolie	Ploti	205	82
2,7	5,9	2,1	—	—	+	+	⊕	+	+	Province Littorale	Povorotnyï (phare)	—	242
3,3	16,9	2,6	—	—	+	+	+	+	+	Olonets	Povenets	—	250
2,0	9,0	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Koursk	Pogojee	—	221
3,6	15,8	2,6	-0,07	+0,8	+	+	⊕	+	+	Kovno	Podgaï	—	40
2,6	12,1	2,2	+0,8	+1,4	+	+	+	+	+	Samara	Polibino	199	76
3,3	9,5	2,2	+0,17	+0,5	+	+	⊕	+	+	Poltava	Poltava (station agronomique)	—	90
2,1	6,7	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Arkhangelsk	Ponoï	—	194
2,0	8,7	2,0	—	—	+	—	—	+	+	Samara	Ponomarevka	—	216
3,6	9,2	2,1	—0,49	0,0	+	⊕	⊕	+	⊕	Koursk	Ponyri	—	92
3,5	12,0	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Olonets	Poros-Ozero	—	250
3,2	12,5 (I-IX) 12,7 (IX-XII)	2,1	0,0?	0,7?	+	+	⊕	+	⊕	Simbirsk	Poretskoe	—	74
2,1	9,9	2,1	—	—	+	—	—	+	+	Province Littorale	Possïet	—	152
3,1	7,0	2,3	0,0	—0,2	+	+	+	+	+	Koutaïs	Poti	—	160
3,5	7,5	3,5	—	—	+	—	—	+	⊞	Province d'Akmolinsk	Presnogorkovskaïa	—	236
3,5	13,5	2,0	+0,24	+1,1	+	+	⊕	+	+	Pskov	Pskov	67	24
3,2	11,0	2,7	+0,31	+0,2	+	+	⊕	+	+	Province du Terek	Pïatigorsk	—	156
2,8	17,1	2,4	+0,46	+0,9	+	+	⊕	+	+	Radom	Radom	—	56
3,2	8,8	1,2	—	—	+	+	⊕	+	⊕	Kherson	Ratkovka	—	226
3,4	6,8	2,0	+0,41	+1,1	+	—	⊕	+	+	Perm	Revda	—	38
7,8	17,1	2,0	+0,17	+1,1	+	+	—	+	+	Estonie	Revel	—	12
2,9	9,8	1,4	—	—	+	+	⊕	+	⊞	Poltava	Retsikovchtchina	—	90
7,2	1[illegible]	7,6	—0,02	+0,8	+	+	—	+	—	Livonie	Riga	—	16

№	Мѣсто.	Губернія.	Наблюдатели. Observateurs.	Геогр. широта. Latitude.		Восточ. долг. отъ Гринв. Longitude E de Greenw. въ градусахъ. en degrés.		во времени. en heures.			Выс. баром. надъ ур. моря. Метры. Altitude du baromètre en mètres.
481	Родчево	Якутская обл.	В. А. Даниловъ.	66°	18′	152°	40′	10ч	10м	40с	?
482	Рождественское.	Костромская	А. М. Кекишевъ.	58	9	45	36	3	2	24	144?
483	Романовъ-Борисоглѣбскъ	Ярославская	А. А. Кузнецовъ, Кор. Гл. Ф. О.	57	52	39	32	2	38	8	125?
484	Ромны	Полтавская.	В. Е. Алчевскій, Кор. Гл. Ф. О.	50	45	33	29	2	13	56	162,9
485	Рославль	Смоленская.	А. И. Мацкевичъ.	53	56	32	53	2	11	32	201,9
486	Ростовъ	Ярославская	В. С. Благовѣщенскій.	57	12	39	25	2	37	40	104,0
487	Ростовъ на Дону	Обл. Войска Донского . .	Инспекторъ реальн. училища Я. Д. Колтановскій, Кор. Г. Ф. О., и преподаватель А. П. Кудрявцевъ.	47	13	39	43	2	38	52	48,5
488	Русскій Качимъ.	Пензенская.	А. П. Мироносицкій.	53	26	46	41	3	6	44	280?
489	Русское Устье	Якутская обл.	И. Ф. Архангельскій.	71	1	149	26	9	57	44	6?
490	Рыковское	Приморская обл.	Б. О. Пилсудскій (I—IV) и Н. Л. Перлашкевичъ (IV—XII).	50	47	142	55	9	31	40	125?
491	Ряжскъ (городъ).	Рязанская	В. П. Печниковъ.	53	43	40	4	2	40	15	114?
492	Ряжскъ (станція жел. дороги)	Рязанская	Гг. телеграфисты Ряз.-Уральской жел. дороги.	53	43	40	4	2	40	15	117,9
493	Рязань (станція жел. дороги).	Рязанская	Служащіе при телеграфѣ Ряз.-Уральской жел. дор.	54	38	39	45	2	39	0	109,3
494	Рязань (учит. семинарія) .	Рязанская	Наставникъ М.М.Повало-Швыйковскій, Кор. Гл. Ф. О. и ученики.	54	38	39	45	2	39	0	118?
495	Савали.	Вятская	Н. М. Студеновъ и В. А. Плѣнкинъ (XII).	56	33	50	56	3	22	24	110?
496	Сагайдакъ	Херсонская.	П. С. Воскресенскій, Кор. Гл. Ф. О. (I—II) и В. А. Пономаревъ (III—XII).	47	53	32	38	2	10	32	80
497	Сагуны.	Воронежская	Г. А. Яковлевъ, Кор. Гл. Ф. О.	50	36	39	43	2	38	52	208,8
498	Сакарскій Питомникъ . .	Кутаисская.	К. Н. Гораевъ, Кор. Гл. Ф. О. и А. И. Ремизовъ.	42	8	4[illegible]	1	2	52	4	143,4
499	Саки.	Таврическая	А. И. Рупчевъ.	45	8	33	32	2	14	8	11,2
500	Салаиръ	Томская	Ф. П. Ястребовъ.	54	15	85	47	5	43	8	355?
501	Салоники (Солунь) въ Турціи.	. . . .	Преподаватели гимназіи И. Г. Гарвановъ, А. В. Шапардановъ, Кор. Гл. Ф. О. (I—VIII) и г. Стояновъ.	40	39	22	57	1	31	48	39,2
502	Сальяны	Бакинская	Инженеръ В. А. Кавецкій, Кор. Гл. Ф. О.	39	36	48	59	3	15	56	—16,9
503	Самара (реальн. училище).	Самарская	В. В. Кожевниковъ и ученики реальнаго училища.	53	11	50	6	3	20	24	71,8
504	Самаркандъ.	Самаркандская обл. . . .	Провизоръ Д. А. Александровъ.	39	39	66	57	4	27	48	722
505	Самарово.	Тобольская.	Учитель А. А. Лебедевъ (I—VIII) и И. Ю. Шутовъ (IX—XII).	60	58	69	10	4	36	40	110?
506	С.-Петербургъ (Гл. Ф.О.) .	Петербургская	Главная Физическая Обсерваторія.	59	56	30	16	2	1	4	4,8
507	С.-Петербургъ (Лѣсной Институтъ) .	Петербургс[illegible]	Обсерваторія Института.	59	56	30	20	2	1	20	16,7
508	Сарапулъ.	Вятская	Преподаватель М. А. Александровъ, Кор. Г. Ф. О.	56	28	53	49	3	35	16	125,0
509	Саратовъ (гимназія) . . .	Саратовска[illegible]	Наставникъ М. К. Бергманъ, Кор. Гл. Ф. О.	51	32	[illegible]	[illegible]6	3	[illegible]	[illegible]	65,8